

### Gigaset

## Mucho más que un teléfono para el hogar.

Comunicación. Conexión. Control.

Vive el nuevo teléfono para el hogar

SL930A con Android™.



Google, Google Play, Android and other marks are trademarks of Google Inc. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.

GIGASET. INSPIRING CONVERSATION.

GADGET, TAMBIÉN EN VERSIÓN PARA IPAD Y ANDROID: ITUNES GADGET.KIOSKOYMAS.COM WWW.ORBYT.ES

**a multiherramienta Dremel** le? ¿Y gratis? Pág. 64.

# Obtions

Nº60 • Gadget 2013







**Fujifilm** 

enfrenta a sus competidores más duros.







levantarte del sofá

#### Fe de errores

Una mochila para

despeñar tu portátil

En el anterior número publicamos que el smartphone HTC One tiene un precio "desde 699 euros". En realidad, es desde 629 euros.



#### Pensando en el cliente



**David Bravo** Director

uenas, quiero una cámara de esas a las que les puedes cambiar el objetivo". "Estupendo. ¿De qué tipo busca? ¿Réflex, sin espejo, quizá con espejo translúcido? ¿Con sensor APS, full frame o de

otro tamaño? Si fuera sin espejo, ¿Micro 4/3, NEX, X...?". "Mejor, vuelvo en otro momento". Sé a ciencia cierta que esta situación es bastante habitual. Cuando las marcas se empeñan en complicar la vida a sus clientes, se ceban. Sony acaba de comunicar que todas sus cámaras, con tan diferentes tecnologías y monturas, van a tener una denominación comercial común. porque "lo que de verdad importa es que hagan muy buenas fotos; qué más da su funcionamiento", afirma. Espero que el resto de compañías siga el ejemplo. Los 'enfermos' a los que nos quita el sueño conocer por qué un mismo procesador rinde más en tal dispositivo que en aquel otro, somos, a lo sumo, el 10% de los consumidores. El 90% restante 'sólo' pide que su gadget sea fácil de manejar, que cumpla con su misión dignamente, que logre resultados satisfactorios y que no tenga que acudir al servicio técnico.

#### ¡Más de 150 gadgets + Test sin piedad!

Top Gadgets: Garmin VIRB	4
Gadget News	6
Tech Time: Relojes avanzados	10
Novedades en fotografía	12
GoPro Hero 3+	14
Test sin piedad: Fujifilm X-M1	16
Olympus OM-D E-M1	18
Novedades en telefonía móvil	20
Móviles -y tablets- todoterreno	22
Test sin piedad: Nokia Lumia 1020	24
Novedades en tablets	26
Peli U100 Elite Laptop Backpack	28
Novedades en multimedia	30
Equipos de sonido Vieta	32
Smart Watches	34
iPad Air frente al mundo tablet	36
Selección Gadget	40
Innova 2.0: Gadgets por venir	42
Play Time: Videojuegos HD	44
<b>Especial Premios Gadget 2013</b>	46
Novedades en accesorios para PC	50
Novedades en imagen y sonido	52
Mesas de mezclas DJ	54
Gadgets para estar calentitos	56
Dremel 4200	58
Slendertone Bottom	60
Edición limitada	62

Ideas, sugerencias y comentarios: gadget@grupov.es



# Videoaventura con pantalla

### GARMIN VIRB

Ultracompacta, conectada, con pantalla incluida, muy fácil de utilizar y resistente a las condiciones más extremas. Éstas son las credenciales fundamentales de la nueva VIRB, la primera incursión en el mundo de las cámaras de acción de Garmin, una compañía que 'algo' sabe de outdoor y aventura...

# ¿A qué ritmo latía tu corazón cuando hiciste ese vídeo?

Para complementar a la VIRB Elite, Garmin propone el VIRB Edit, un software gratuito para la edición de vídeos que, de manera muy sencilla e intuitiva, permite maximizar las ventajas y funciones de la cámara. Entre otras características, incluye un panel de control que muestra datos como la velocidad o la frecuencia cardiaca del momento en que las imágenes fueron capturadas. Una vez editado, puedes compartir el vídeo en redes sociales como YouTube, Facebook o Instagram.



#### **DOS ALTERNATIVAS**

Esta cámara de acción de Garmin comprende dos opciones: VIRB y VIRB Elite. La diferencia esencial entre ambas es que la segunda cuenta con conectividad WiFi, GPS de alta sensibilidad, altímetro, acelerómetro y monitor de frecuencia cardiaca.

#### **PANTALLA**

A diferencia de la mayoría de cámaras de acción actuales, la VIRB incluye una pantalla con la exclusiva tecnología Chroma, muy útil para configurar el formato de las capturas, reproducir los vídeos o navegar por los menús. Es de 1,4" y a color.

#### **MEJORA DE LOS VÍDEOS**

Con el fin de que los vídeos sean lo más impactantes posibles, esta cámara dispone de sendos sistemas de estabilización digital de la imagen y de corrección de distorsión del objetivo ante movimientos bruscos.

#### **AUTONOMÍA**

Según informa Garmin, la VIRB puede grabar más de 3 horas de vídeo HD con una sola carga gracias a su batería de ión-litio recargable.

#### **ANFIBIO**

Cuenta con certificación IPX-7, por lo que puede sumergirse hasta 1 metro bajo el agua durante 30 minutos. Resulta útil, por tanto, para la práctica de deportes acuáticos 'de superficie'. Aún así, si vas a bucear en aguas más profundas y durante periodos más prolongados, tienes a tu disposición una funda opcional que aumenta la resistencia al agua y la presión hasta 50 m.

#### **Ficha técnica**

- Grabación de vídeo Full HD 1.080p (30 fps).
- Fotos fijas de 16 Mp.
- Cámara lenta hasta 120 fps.
- Disparo continuo hasta 10 fps.
- Micrófono interno.
- MicroHDMI.
- Pantalla de 1,4"
   (205 x 148 píxeles).
- Ranura para MicroSD hasta 64 Gb (más de 7 horas de vídeo en máxima calidad).
- Batería extraíble de 2.000 mAh.
- 32 x 53 x 111 mm / 203 gr.



#### KRUPS MINI ME QUE NO FALTE EN TU COCINA

La nueva máquina de café desarrollada por Krups y Nescafe Doice Gusto presume de un divertido diseño disponible en diferentes colores. A pesar de su tamaño tan compacto ofrece 15 bares de presión e incluye un sistema de extracción automática. con tecnologia Play& Select. selector de bebidas callentes y frias bandeja extrafbie y apagado automático después de 5 minutos. www.krups.es



Este soporte de pared para televisores LED/LCD/plasma puede utilizarse con todo tipo de pantallas entre 32 y 70°, siempre que no superen los 30 kg de peso. Tiene un mecanismo de bioqueo y desbioqueo, y permite ajustar el giro (1809) y la inclinación (20°) para lograr una posición de visualización idónea. Y con el fin de facilitar el montaje, viene con una guía de instalación rápida y un

sistema de nivelación inteligente,

www.oneforall.com

#### Android 5



Las novedades en las sucesivas actualizaciones del SO Android en su versión 4 son escasamente

Ilamativas. Parece ser que la 5 (sin fecha definida) supondrá una revolución total en cuanto a grafismo, estética y modo de gestionar su funcionamiento.





Si quieres distrutar de un sueño agradable, prueba con esta almohada musical que te permite oir tus canciones preferidas antes, durante y después de domnir. Para ello se sirve de unos altavoces que funcionan por conducción ósea, por lo que no danan el cido ni molestan a tu pareja. Está fabricada con viscoelástica para adaptarse a las cervicales y cuenta con una conexión jack de 3,5 mm. Hay tres modelos: Premium, Silence y Slim. www.happysleep.eu

ops



KRUPS

#### CR7 UNDERWEAR & SOCKS **GAYUMBOS DE CRISTIANO**

El crack portugués se ha asociado con el fabricante danés JBS y el diseñador Richard Chai para lanzar una colección conjunta de ropa interior masculina y calcetines. compuesta por circo lineas: Luxury, Fashion, Basic, Boys y Socks, Y. como la vanidad no tiene limites. ¿quién podria ejercer mejor de modelo que él mismo? Sirva como prueba esta imagen publicitaria.

www.cr7underwear.com

#### 69 euros **OPIS** 60S CABLE VUELTA A LO CLÁSICO

Dentro de los productos que ha lanzado en España la compania alemana Opis Technology, destaca este telefono fijo con estética de los años 60 que aportará un toque retro a cualquier estancia. Cuenta con un genuino disco de marcar y con una campana metálica que funciona con las conexiones modernas. Tienes seis colores diferentes para elegir.

www.opistech.com



## RACING WHEEL END EDITION

partido de los juegos de carreras para PS3 y PC, n licencia de Ferrari incluye cómodas empuñaduras los levas de cambio de marchas programables, once botones de acción y un D-Pad. También reposapiés y permite definir el ángulo de cada dual. El pedal de freno, además, ofrece una resistencia





### MARRAS+PIQUADRO CA3102AM DISEÑO EXQUISITO

Antonio Marras ha confeccionado para Piquadro una Capsule Collection inspirada en los viajeros y artistas del siglo pasado. Entre la variedad de modelos que ofrece, queremos destacar esta mochila en piel y tejido con bloc, porta PC y porta iPad extraíble. Hay dos versiones disponibles, Camo y Check, y ambas se caracterizan por la elevada calidad de sus materiales y la elegancia de su diseño. Sí, el precio es correcto. **www.piquadro.com** 



#### freak world

#### LEGO DARTH VADER ILUMINA EL LADO OSCURO

Los fans de Star Wars ya tienen un capricho más para adornar su escritorio. Se trata de una lámpara de mesa con la forma del famoso personaje, cuya espada láser incluye doce luces LED para alumbrarte mientras trabajas o haces los deberes. Mide 19 cm de alto y se alimenta a través de USB o mediante tres pilas AA. Los brazos y piernas de Darth Vader son móviles y el casco es extraíble... Siempre que quieras saber lo que oculta...

www.curiosite.es



# IKETTLE HERVIDOR WIFI LO CONTROLAS DESDE TU SMARTPHONE

¿Quién no ha soñado con controlar su hervidor de agua a distancia? En cuanto entres en tu casa, la iKettle te preguntará, a través de tu móvil, si quieres que se ponga en marcha. De ahí a que tengas un té en condiciones, sólo precisa un toque de pantalla. Que quieres un café mientras estás tirado en el sofá, díselo por WiFi. Dispone de un panel LED retroiluminado mediante el que se controlan, por ejemplo, sus cuatro niveles de temperatura.

www.firebox.com



#### TAMBIÉN HAY VERSIONES PARA CUPCAKES Y CAKEPOPS

#### **GARMIN** EDGE TOURING Y TOURING PLUS

**ENCUENTRA TU RUTA** 

Han sido especialmente desarrollados para todo tipo de ciclistas que disfrutan pedaleando por ciudad, carreteras o senderos. Son resistentes y ligeros, aportan datos sobre la distancia, la velocidad o el tiempo, y permiten elegir en que modo (ciclismo, cicloturismo y ciclismo de montaña) se desea seguir la ruta. El Touring Plus además dispone de la tecnología ANT+, que admite el uso de pulsómetros. www.garmin.com

#### ¿Un iPad sin marco?



La reducción del grosor del marco negro en tomo a la pantala en el nuevo iPad Air es un -muy bienvenidonecho. Esta revista ha preguntado a un ingeniero de Apple sobre si en breve podría lanzarse un iPad sin marco. Si esposible. Apple puede hacerlo realidad", fue la respuesta.



#### **TAURUS** BROWNIE&CC REPOSTERÍA

Con el fin de facilitar la vida de los armantes de la repostería creativa, Taurus ha presentado la nueva gama. de productos Fun Cooking. Entre ellos, destaca este electrodoméstico, que te permite preparar seis deliciosos brownies en sólo 8 minutos. Ofrece una potencia de 700 w, tiene placas antiadherentes para que no se pegue la masa y cuenta con un asa de toque frio y dos pilotos luminosos de conexión y temperatura ideal.

www.taurus-home.com

# 40 euros

CÉBÉ DUDE **ROSTROS FINOS** 

La marca francesa ha creado una colección de gafas de sol dirigidas especialmente a todos aquellos jóvenes que tienen el rostro delgado y el presupuesto ajustado. Se llama XSF (Extra Small Fit) y su modelo más destacado es el Dude. con unidiseño ergonómico, colores vivos y lentes de espejo, para cuidar tus ojos sin dejar de ir a la moda. Hay cinco modelos disponibles. www.cebe-eyewear.es



GEOMETRIA QUE SE ADAPTA AL

PIE PARA UNA

ROTACIÓN NATURAL







Al margen de su espectacular diseño, este keypad destaca por incorporar 25 teclas totalmente programables y un pulsador de pulgar de ocho direcciones. Su reposamuñecas ajustable se puede personalizar con dos posiciones diferentes para un mayor confort, mientras que el software Razer Synapse 20 te permite guardar tus perfiles personalizados y sincronizarlos desde cualquier parte del mundo.

www.razerzone.com



La segunda generación de la gama 33 (que hace referencia a las 33 articulaciones que forman el piel trae seis nuevos modelos para este otoño invierno. Todos ellos ofrecen a los deportistas una sensación más natural a la hora de correr y una mayor flexibilidad manteniendo a la vez la protección y

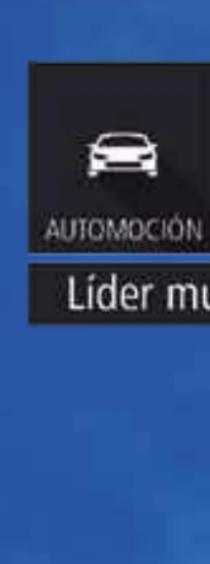
el soporte. Para ello, ASICS ha incorporado la geometria axiali

en la suela y unas ranuras de flexión alineadas directamente. con el eje. Consultar precios. www.asics.es



Todos estos son originales y divertidos pendrives USB, con una capacidad de, como minimo, 8 Gb. Tienes decenas de modelos más en www.quierounusb.com.donde también puedes encargarlos a tugusto, personalizarios o ilustrarios con el logo de tu empresa en 3D. Tienen un precio único de 14,95 euros y te los envian a casa por sólo 2 euros más.

Foot









Líder mundial en navegación por satélite











ANT+

Video HD Autonomia Compatib real 1080p de 3h sensores AN

Piensa en tu meta. Garmin te acompaña.

Persigues una meta y pones a prueba tus límites. Por eso, la cámara de acción Garmin VIRB Elite va siempre contigo. Esta cámara robusta y resistente al agua\* tiene una calidad de vídeo HD real 1080p y una autonomía de grabación de más de 3 horas. Consigue el máximo rendimiento gracias al GPS de alta sensibilidad, el altímetro barométrico y el acelerómetro que integra la cámara. Captura tus experiencias y revive tus emociones visualizando además tu recorrido y los datos de tus sensores. Piensa de nuevo en tu meta y vayamos a por ella.



garmin.es

dólares



#### DIESEL MR. DADDY-SQUARE DZ7283 DE PIEL Y METAL

Dentro de su colección Square, Diesel ha incluido un atractivo reloj XXL que combina a la perfección el acero satinado de su caja cuadrada (64 x 54 mm) con el cuero de la correa. El DZ7238 es capaz de soportar el agua hasta 5 atm de presión, está equipado con movimiento de cuarzo analógico y cuenta con cuatro husos horarios. www.diesel.com



SWATCH TOUCH AHORA, MAS ELEGANTE

El reloj más 'geek' de la marca suiza también está disponible ahora en color plateado, dorado o negro, todos ellos con esfera negra y dígitos dorados. Al igual que los modelos originales, estas tres nuevas versiones se caracterizan por su pantalla táctil y cuentan con temporizador, cronómetro, uso horario, retroiluminación, alarma y calendario. La correa es de silicona, mientras que la caja está fabricada en plástico.

www.swatch.com

110 euros

E
a
a
a
a
a
a
a
a

#### OREGON SCIENTIFIC SL210 COMPAÑERO DE FITNESS

Ligero, ergonómico y, sobre todo, con una precisión extrema, este cronómetro dispone de una pantalla LCD de dos líneas para que la lectura de los datos sea sencilla y rápida. En cuanto a sus funciones, cuenta con temporizador, cronómetro de hasta 10 horas, calendario y alarma.

es.oregonscientific.com

# ICE-WATCH BMW MOTORSPORT DINAMISMO CON DEPORTIVIDAD

Concebida y firmada por el conocido diseñador belga Pierre Leclercq, esta colección está compuesta por seis relojes clásicos de tres agujas con calendario y dos cronógrafos, en combinaciones de azul marino o blanco con detalles en rojo. Todos ellos disponen de una correa tricolor y una caja lce-Ramic (PA+) de fondo roscado disponible en diferentes tamaños. Soportan inmersiones hasta 10 atm de presión.

www.ice-watch.com

#### OMEGA SEAMASTER AQUA TERRA PRECISION ANTI-MAGNÉTICA

Su característica principal es que integra el calibre OMEGA 8508 Co-Axial, un movimiento resistente a campos magnéticos superiores a 1,5 teslas (15.000 gauss), valor que sobrepasa con creces los niveles de resistencia magnética alcanzados por cualquier otro reloj. Además, tiene una esfera con una ligera capa de laca amarilla y cepillado solar, cristal de zafiro y un brazalete de acero o de piel. Soporta hasta 150 m de profundidad.





www.energysistem.com

#### **NOVEDADES**



#### NIKON D610 UNA FX MUY SILENCIOSA

Además de un sensor de imagen de formato completo (24,3 Mp), esta réflex cuenta con el procesador EXPEED 3, el sistema AF de 39 puntos Multi-CAM 4800 de la D4 y una pantalla de 3,2" y 921 Kp. Asimismo, dispone del nuevo modo de ráfaga Disparo Silencioso y ofrece una velocidad de disparo continuo de 6 fps, tanto en FX como en DX. También destaca la opción D-Movie Full HD en modo de multizona, heredada de la D800. www.nikon.es

# EDICIÓN LIMITADA EN NEGRO/PLATA POR 1.549 EUROS PENTAX POR 1.549 EUROS SR BERMIN GUERO QUERO 1.299

#### PENTAX K3 SIN FILTRO DE PASO BAJO

Incluye un sensor APS-C de 24 Mp, un nuevo AF con 27 puntos de autoenfoque (25 de ellos en cruz) y un modo Time Lapse en vídeo con resolución 4K (3.840 x 2.160). Alcanza una sensibilidad de 51.200 ISO y unas ráfagas de 8,3 fps hasta 22 imágenes en RAW y 60 en JPEG. Además, es la primera réflex del mundo que incorpora la función de simulación de cámaras con filtro anti-aliasing y puede utilizarse con tarjetas SD Flue Card. **www.pentax.es** 

#### SEVENOAK SK-DW01 VIDEOS DIVERTIDOS

Para conseguir unas imágenes espectaculares, prueba a montar tu réflex o videocámara en esta plataforma de deslizamiento. El mango extraíble y retráctil permite desplazarlo como un carro, mientras que el eje delantero ofrece ángulos de giro muy cerrados y las ruedas de goma suave impiden que rebote para evitar las vibraciones. Soporta un peso de 4,5 kg y es compatible con la mayoría de cámaras con





#### BESEL WA MAGNETIC SYSTEM ANGULAR PARA TU COMPACTA

Ya puedes dotar a tu compacta de un ángulo de visión de hasta 180º colocándole este gran angular en su objetivo. Dispone de un sistema de fijación adhesivo y magnético, por lo que no es necesario ningún tubo adaptador. Presume de una óptica de cristal de alta calidad, una construcción de 7 elementos en 5 grupos y un factor de conversión 0,45x. Utiliza el sistema AF de la cámara y viene con tapas y bolsa incluidas. **www.digitaltoyshop.com** 



#### ¿Una gallina con una cámara de acción?





Ha sido especialmente diseñada para grabar cualquier actividad deportiva o de acción, por lo que viene con una carcasa resistente al agua hasta 60 m. Además, soporta caídas de hasta 1,5 m y viene con un control remoto de muñeca para manejarla a distancia. Integra un sensor CMOS de 12 Mp



#### FUJIFILM X-A1 COMPACTA PERO AVANZADA

La combinación del sensor APS-C CMOS (16,3 Mp) y el procesador EXR II permite obtener una rica expresión tonal, un atractivo efecto bokeh y un mayor rango dinámico, con unos tiempos de respuesta muy rápidos. Destaca su sencillo manejo, con todos los botones y diales ajustables a la derecha del monitor LCD (3"), que además es inclinable. Incluye flash integrado, conexión WiFi y sensibilidad hasta 25.600 ISO (ampliado). www.fujifilm.es





Aunque sólo pesa 58 gr, esta empuñadura aporta toda la estabilidad necesaria para llevar a cabo unos movimientos suaves y fluidos logrando, así, unos vídeos de aspecto profesional. Cuenta con una rosca estándar ½ 20" y una pequeña placa de liberación rápida que permiten montar/desmontar en pocos segundos cualquier cámara o videocámara. Su mango antideslizante

favorece un agarre firme y estable. **www.digitaltoyshop.com** 

#### **CON EL EQUIPO A CUESTAS**

A-SOLAR AURORA CAMERA BAG TRANSPORTE ECOLÓGICO

Es el primer bolso equipado con un panel solar de 2,7 vatios que a su vez proporciona energía al cargador Quartz para cámaras incluido (aunque también puede alimentarse a través de USB). Cuenta con cremalleras impermeables, dos bolsillos externos, una correa para hombro extraíble y un compartimento principal con divisores. Ha sido fabricado con

www.xtorm.eu

materiales reciclados

PET y pesa sólo 700 gr.

DEFAULT BY PERMISSION CON ELEGANCIA

Esta nueva marca española te propone unos productos diseñados para fotógrafos viajeros y hechos artesanalmente, de forma que todos ellos van numerados con la fecha en la que salieron del taller. De momento, el catálogo comprende dos mochilas (**The Last Traveller** y **Kon Tiki**) y un estuche fotográfico (**Napa Hui Little Expedition**), todos ellos fabricados con materiales como la loneta encerada, el algodón y el cuero. **Consultar** 

precios. www.defaultbypermission.com



# La reina da un Gadget golpe de efecto

GOPRO HERO3+

東心

1080-60

2H:00 (BBS)

mode

Cuando aún estábamos prácticamente saboreando el salto cualitativo que dio la Hero 3 respecto a sus antecesoras, GoPro ha pegado un golpe de efecto presentando una nueva versión más pequeña, más ligera, más potente, más versátil y con una conectividad más rápida. Por algo se apellida +.

#### **MÁS PEQUEÑA Y LIGERA**

La 3+ es un 20% más pequeña y un 20% más ligera que su predecesora, la Hero3. De hecho, pesa sólo 74 gramos.

#### **AUDIO OPTIMIZADO**

Por sugerencia de los usuarios de las Hero, los ingenieros de GoPro han optimizado la tecnología de captación de audio. Ahora los sonidos se graban de manera más sensible y detallada.

#### **SUPERVIEW**

Es una de las grandes novedades de las 3+. Se trata de un modo de vídeo que aumenta la cobertura (ya de por sí amplia) del gran angular de la cámara, de manera que captan una mayor amplitud de las escenas en comparación con modelos anteriores.

#### **BALANCE DE BLANCOS**

Dispone de distintas posibilidades de ajuste en función de las condiciones lumínicas: Auto, 3.000 k (para luz cálida, como de tipo incandescente y para amaneceres/ atardeceres), 5.500 k (para luz fluorescente y similares) y 6.500 k (para luz fría).

#### **MEDICIÓN SPOT**

En más ocasiones de las que crees, querrás captar una escena con baja luminosidad y pocos objetos brillantes. Con esta función, y apuntando a la zona luminosa, la cámara ajustará los valores para que salga con el mayor detallismo posible.

#### MODO AUTOMÁTICO DE LUZ BAJA

La propia cámara ajusta por sí sola la velocidad de los cuadros en función de las condiciones de iluminación.

#### **MAYOR AUTONOMÍA**

Gracias a una optimización general del funcionamiento de la cámara y a una nueva batería también mejorada, la Hero 3+ Black Edition logra un 30% más de autonomía.

#### **MATOK AUTONOMIA** Gracias a una ontimizació

#### desde 349 euros

#### **CLIP EN BUCLE**

La cámara va grabando en modo continuo, tipo bucle, sobreescribiendo su memoria hasta que, al pulsar el obturador lo detienes. Muy útil si sabes que va a ocurrir un momento importante..., pero no sabes cuándo.

#### **MÁS NITIDEZ**

Según la compañía, esta nueva generación Hero 3+ logra un aumento en la nitidez de los vídeos y fotos de hasta un 33%. También reduce el doble de artefactos que los modelos anteriores. La 'culpable' es la lente, con componentes que aumentan el detallismo.

#### WIFI 4X

HEROST

La conectividad WiFi también ha sido modernizada, hasta el punto de que su control mediante el mando remoto es casi instantáneo, y la vista previa del contenido en un visor o smartphone/tablet se reproduce prácticamente en tiempo real. Según GoPro, es un WiFi cuatro veces más rápido.

#### **De interés**

- Intervalo de foto: 0,5; 1; 2;
  5; 10; 30 y 60 segundos.
- Ráfaga de fotos: Desde 3 a 30 fps.
- Audio mono, 48 kHz, compresión AAC con control automático de ganancia. +10 dB de rango de audio en comparación con Hero3.
- Micrófono estéreo de 3,5 mm con adaptador opcional.





#### **Gadget opina**

Ya hemos probado la Hero 3+ Black Edition. Si las anteriores generaciones de esta top cámara de acción dejan boquiabiertos ante la calidad incontestable de los vídeos y fotos que son capaces de registrar, la 3+ supera esta sensación. Y es que mejora en prácticamente casi todo, y eso que, como decimos, parte de unas premisas de calidad extraordinarias: el modo Superview impide que algo importante se quede fuera de la escena; los colores mantienen esa viveza propia de las Hero pero ahora son más reales;

la nueva óptica aumenta el detallismo y precisión en las tomas; se aprecia un mejor rango dinámico; se comporta mejor en ambientes oscuros; y el audio es más generoso en cuanto a la captación y diferenciación de los sonidos. El sistema de estabilización de imagen sigue siendo una de las prestaciones sobresalientes. Un detalle que nos parece secundario es la reducción tanto del peso como de las dimensiones en comparación con las Hero anteriores. Es de agradecer, pero tampoco afecta demasiado al uso de

esta particular cámara. A lo que sí damos su merecida importancia es a la nueva gama de accesorios de montaje: la abrazadera flex, el arnés de pecho, la correa para la cabeza y el clip de presión. Unidos a la variedad con la que contaban las Hero, logran maximizar tanto la versatilidad como la comodidad y la seguridad al utilizar estas cámaras. Si a todo esto añadimos que ahora aguantan más tiempo de grabación y que el WiFi, efectivamente, va más rápido, tenemos reinado de las GoPro para rato.

#### Cargador de baterías con toque gadget

POV Case acaba de lanzar un accesorio muy interesante para las GoPro Hero3 y Hero3+. El Powerbar Duo es un cargador de baterías que puede dotar de energía a dos unidades a la vez. Otro detalle gadget es que esas dos baterías pueden ejercer como carga de reserva para dispositivos que se carguen mediante puerto USB.



Bonito clip, pero lo mejor es que te sumerjas en YouTube y alucines con los vídeos creados con las GoPro.







Fujifilm X

#### LAMIRRORLESS IRRESISTIBLE

Fujifilm ha dosificado con sabiduría el éxito de la rompedora X100 y ahora nos propone una de las mejores combinaciones de la idea original: objetivos intercambiables, sensor X-Trans de Alta Definición y precio competitivo. Estas características se unen en la X-M1, que además estrena pantalla articulada y WiFi.

**Por Juan Castromil** 

or encima del resto de las prestaciones que Fujifilm ofrece en su catálogo, hay una que destaca sobre el resto con diferencia: estamos hablando del exclusivo sensor X-Trans. Este singular CMOS elimina el filtro antialiasing, disparando con ello la nitidez y el detalle en las capturas hasta un nivel propio de modelos profesionales Full Frame. De hecho, otras marcas como Nikon o Sony están empezando a trabajar en la misma línea. La pega es que es más susceptible al efecto Moiré, sin embargo, los resultados globales son, sencillamente, sobresalientes.

El sensor ya ha sido probado con éxito en la X100S, la X-E1 y la X-Pro 1, modelos cuyo precio se sitúa cientos de euros por encima de la X-M1. Por lo tanto, ésta puede situarse como la forma más asequible de acceder a uno de los mejores sensores del momento. Eso sí, algunos detalles como los materiales de fabricación asumen este menor precio.

#### **PANTALLA SIN VISOR**

La desaparición de cualquier resquicio de visor óptico o electrónico ha permitido una importante reducción del tamaño y peso de la X-M1, sin olvidar el ajuste de precio.

Por tanto, la X-M1 ofrece el mismo potencial que sus hermanas mayores, ya que usa la misma combinación de óptica, sensor y procesador; pero, a cambio, sólo permite encuadrar a través de su pantalla LCD de 3 pulgadas, un sacrificio que se hace más llevadero gracias a su sistema articulado, que dota de una agradecida versatilidad al manejo de la cámara.

El funcionamiento de la pantalla es aceptable, sin destacar ni en positivo ni en negativo en el funcionamiento del conjunto. Para aquellos que consideren imprescindible el visor, siempre quedan las citadas alternativas.

#### **CONECTIVIDAD WIFI**

Le ha costado tiempo a Fujifilm decidirse a implementar la conectividad WiFi en su serie X, pero por fin la X-M1 ha abierto las puertas a una

tecnología que, por otro lado, ya estaba plenamente funcional en los modelos compactos de la marca. Mediante una conexión 'ad hoc' y una app compatible con dispositivos iOS y Android, la X-M1 es capaz de asociarse con tablets y móviles para transferir las imágenes desde la cámara al terminal. No usa pareado NFC ni QR, lo cual puede parecer algo menos elaborado, pero tampoco resulta especialmente complejo de configurar. El único reproche es que la comunicación no permite ningún tipo de control remoto sobre la cámara. Señores de Fujifilm, apunten esto en la lista de cosas para mejorar.

#### CONCLUSIÓN

ww05-91 2x 283

La X-M1 no miente, es la versión más básica y 'pelada' de la serie X, manteniendo lo mínimo, pero también lo mejor de la familia. La reducción de precio se percibe en la construcción -si se compara con la X-E1 o la X-Pro 1- y en pequeños detalles de usabilidad que le dan un toque más cercano al aficionado que al profesional. Sin embargo, su relación calidad/precio es inmejorable. En resumen, una estupenda cámara que no otorga más que satisfacciones

#### fotográficas. **TAMBIÉN NOS GUSTA** · Calidad del sensor. Rapidez de respuesta y AF. Tamaño. Calidad de las ópticas disponibles.

#### **TAMPOCO NOS GUSTA**

- Nueva disposición de sus diales.
- WiFi limitado.

cuerpo

euros

- Autonomía.
- Sin visor opcional.

#### CONSTRUCCIÓN CALIDAD DE LA PANTALLA RENDIMIENTO GENERAL CONECTIVIDAD CÁMARA **AUTONOMÍA ERGONOMÍA DIMENSIONES Y PESO** CALIDAD / PRECIO **NOTA FINAL GADGET**

#### Ficha técnica

- Sensor CMOS X-Trans de 16,3 Mp.
- Procesador EXR II.
- Sensibilidad entre 200 y 6.400 ISO.
- Pantalla de 3" (920 kp) articulada.
- Conectividad WiFi con geoetiquetado remoto.
- Autonomía de 350 disparos (CIPA).
- 117 x 67 x 39 mm / 330 gr.





AVEICELLULAR

um universu em comunicação

Promobile Nuevas Tecnologias S.L.





Su Proveedor de Telefonía Móvil Libre







# Olympus OM-D E-M1





La hemos probado

Es una cámara impactante por muchas razones. Por ejemplo, porque su enfoque es muy veloz y preciso. Los 'culpables' son unos sensores repartidos entre los píxeles del captor principal, y sí, funciona de maravilla. A ello se suman una óptima estabilización óptica basada en cinco ejes,

un magnífico visor EVF que ya quisieran otras cámaras que la superan en precio, y, en general, un extraordinario nivel de detalle. Logra disminuir el ruido hasta el límite (siempre que no usemos ISOs altos) y, aunque la estética puede generar debates, la ergonomía está muy cuidada. ¡Gran cámara!

#### LLEVA AL EQUIPO E-M1 EN LA...



18 Gadget

erbatim, marca que debe buena parte de su prestigio a los soportes ópticos y de memoria, tiene también una quizá no muy conocida pero bastante interesante gama de bolsas y mochilas. Este mes destacamos un modelo especial para transportar equipos fotográficos: el Melbourne. Además de un compartimento principal acolchado con divisores flexibles para el/los cuerpo/s de cámara, objetivos y accesorios varios, cuenta con un

...VERBATIM MELBOURNE espacio destinado al portátil (hasta 16") y numerosos bolsillos extra. También incluye correas para el trípode, cómodas tiras de sujeción y un asa de tacto suave. Ha sido fabricada con materiales de alta calidad y cumple con la normativa referente a los equipajes de mano. De hecho, si conviertes ese interior configurable en diáfano, te ofrece el espacio necesario para la ropa

de un viaje corto.

www.verbatim.es





#### Easy Player PMPDUAL



#### Centro multimedia para el coche

- Reproductor multimedia con pentalla doble pentalla (ambas de 71)
- Correas de sujeción para instalar en reposacabezas
- Soporta dispositivos USB así como tarjetas de memoria (SD, MMC y MS)
- Adaptadores de corriente incluidos (para hogar y coche)
- Altavoces estéreo integrados
- Mando a distancia incluido

#### Easy Home DVDCORE



#### Reproductor DVD Multimedia

- Reproductor DVD universal compatible con discos DVD, DVD + R, DVD-R, CD, CD-RW, DVD-RW, DVD+RW, HDCD y Kodek Picture CD.
- Reproduce archivos (video, música, fotografias) almacanadas tanto en discas como en dispositivos externos USB.
- Incluye salida de video de Euroconector estándar y salida de audio coaxial digital para equipos de sonido externos.
- Incluye salida de video compuesto y salida de audio estéreo L/R.
- Cuenta con un completo mando a distancia.

#### Easy Home DVB-T **TOPBOX**



#### Sintonizador TDT de alta definición

- Conexión a TV a través de HDMI o EUROCONECTOR.
- Reproductor / Grabador multimedia en alta definición a través de USB.
- Función Timeshift para pausar una retransmisión en vivo.
- Tamaño compacto ideal para ubicar en cualquier pequeño rincon.









MÓVILZONE NOVEDADES



### FNAC SMARTPHONE 3.5 DOBLE LÍNEA

Disponible en blanco o negro, este terminal dual SIM cuenta con sistema operativo Android 4.2, procesador dual core Cortex A7 a 1,2 GHz, 1 Gb de RAM, WiFi, bluetooth y GPS. También destacan su pantalla HVGA de 3,5" con tecnología IPS y sus 4 Gb de memoria interna (ampliables con tarjetas MicroSD). www.fnac.es

#### Un toque original para tu móvil



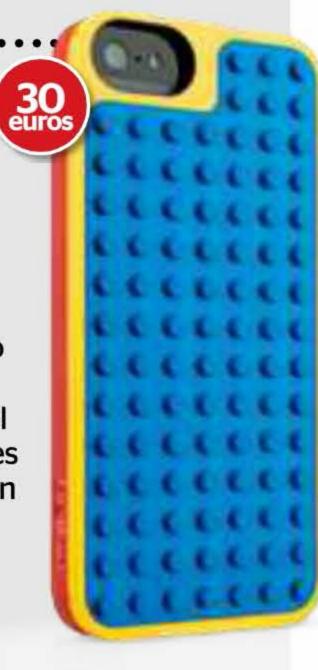
#### Lenita **Pocket**

La marca canaria te propone una funda dorada de tamaño universal que protege tu terminal y le aporta un toque de glamour. Cuenta con correa ajustable, forro interior para no arañar la pantalla y un bolsillo adicional para llevar tarjetas de crédito, dinero, documentos, etc.

www.lenita-xtg.com

#### Belkin **LEGO Builder**

Estas fundas para iPhone 5 te dan la posibilidad de construir tu propio diseño LEGO directamente sobre la lámina base integrada. Ofrecen acceso completo a todos los puertos y controles, mejoran el agarre del terminal y lo protegen de golpes y arañazos. Están disponibles en los colores icónicos de LEGO. www.belkin.es





#### **I-JOY** ELEKTRA M Y XXL DE 4,5" Y... ¡6"!

La familia de smartphones Elektra de i-Joy crece con dos hermanos. El M (el benjamín, de momento) integra un procesador MT 6589 quad core a 1,2 GHz, RAM de 1 Gb y una pantalla IPS táctil de 4,5" (1.280 x 720). Su cámara delantera ofrece 2 Mp, mientras que la trasera llega a 8 Mp. Por su parte, el 'mayorzote' de la saga, el XXL, equipa una pantalla IPS de nada menos que 6" (1.080 x 720), es decir, es todo un phablet. Funciona mediante el mismo procesador antes citado, si bien en este caso llega a 1,5 GHz, y también es similar la cantidad de RAM. En cuanto a sus cámaras, son de 0,3 Mp la delantera y de 8 Mp la trasera. Como el resto de Elektras, cuentan con doble ranura SIM. www.i-joy.es

▼ Red Wi-Fi disponible



### WOXTER ZIELO Q40 CUMPLE TUS EXIGENCIAS

"Robusto por fuera y minuciosamente trabajado por dentro", así define Woxter al nuevo Q40, un terminal dual SIM con pantalla táctil capacitiva HD IPS de 5,7". Además, este smartphone equipa un procesador quad core a 1,2 GHz, corre bajo Android 4.2.2 Jelly Bean e integra una sorprendente cámara de 13 Mp con tecnología CMOS. No le faltan tampoco bluetooth 3.0, ranura para tarjetas de memoria y una batería de 2.500 mAh.

www.zielomobile.com



#### **WIKO** CINK SLIM **COMPLETO** Y ASEQUIBLE

Con un chasis de sólo 103 gr, el Cink Slim integra una pantalla de 4", un procesador de doble núcleo, 4 Gb de memoria interna (ampliables con tarjetas MicroSD) y una cámara de 8 Mp con AF y flash LED. Funciona con Android 4.1.1 Jelly Bean y admite dos líneas simultáneas gracias a su ranura dual SIM. Su diseño redondeado facilita su manejo con una sola mano y está disponible en tres colores: blanco, azul o negro.

es.wikomobile.com



#### **HTC** DESIRE 601 Y 300 **GAMA MEDIA MEJORADA**

Dos nuevos teléfonos ha lanzado HTC: por un lado, el Desire 601, que ofrece velocidad 4G (LTE) y características de la familia One, como HTC Zoe con Video Highlights y HTC BoomSound; por otro, el Desire 300, un smartphone básico de 4,3" que mejora la experiencia de navegación con HTC BlinkFeed. El primero, además, integra una pantalla qHD de 4,5" y un procesador dual core Qualcomm Snapdragon 400 a 1,4 GHz. Consultar precios.

www.htc.com



# 549 euros

#### **ZTE** GRAND S FLEX Y BLADE APEX **DOS SMARTPHONES LOW-COST**

La compañía china ha lanzado dos nuevos terminales con cobertura 4G, uno de gama media y otro de entrada. El primero es el Grand S Flex, que destaca tanto por su grosor de 8,5 mm como por su pantalla HD IPS de 5". Además, dispone de una memoria interna de 16 Gb, 1 Gb de RAM, procesador dual core a 1,2 GHz, cámara de 8 Mp y sistema Dolby Digital Plus. El Blade Apex, por su parte, cuenta con una pantalla qHD IPS de 4,5", 4 Gb de memoria interna y una cámara de 5 Mp.

A la venta con Yoigo.

www.yoigo.com



Q Google

Grand

PUEDE DISPARAR LAS DOS CÁMARAS A LA VEZ: SALE LA ESCENA Y QUIEN HACE LA FOTO Samsung Galaxy Note 2 vs Note 3

Las 5 diferencias

euros

#### OPTIMUS G PRO PRIMER PHABLET **FULL HD**

Este terminal 4G viene equipado con una impresionante pantalla Full HD IPS de 5,5" (400 ppp), el potente procesador quad core Qualcomm Snapdragon 600 a 1,7 GHz y 2 Gb de RAM. Además, dispone de una batería de 3.140 mAh y dos cámaras: una frontal de 2,1 Mp y una trasera de nada menos que 13 Mp con grabación de vídeo Full HD y avanzadas funcionalidades, como VR Panorama, QSlide, Live Zooming y QuickMemo.

www.lg.com

#### **DIMENSIONES Y PESO**

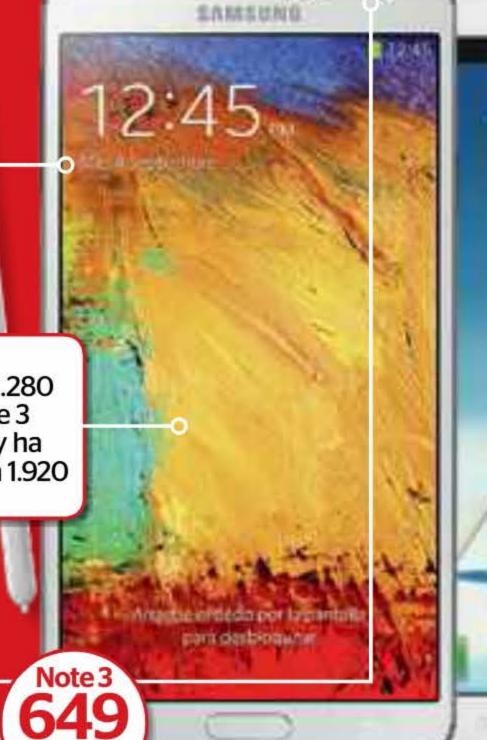
Conservan la misma altura (151 mm), pero el Note 3 es un 7% más ligero y reduce su grosor a 8,3 mm y su ancho a 79 mm, por 9,4 y 81 mm respectivamente en el Note 2. Además, lleva cuero en la parte trasera.

#### **PANTALLA**

La del Note 2 es de 5,5" y 1.280 x 720 píxeles; la del Note 3 ha crecido hasta las 5,7" y ha aumentado su resolución a 1.920 x 1.080 (Full HD).

#### **CÁMARAS**

Las cámaras de 1,9 y 8 Mp (frontal y trasera, respectivamente) del Note 2 evolucionan hasta los 2 y 13 Mp del Note 3, esta última, además, con grabación 4K.



#### BATERÍA

Crece de 3.100 mAh en el Note 2 a 3.200 mAh en el Note 3.

#### **PROCESADOR**

El Note 2 monta un Exynos quad core a 1,6 GHz con 2 Gb de RAM, mientras que el Note 3 ofrece dos opciones: un Snapdragon 800 quad core a 2,3 GHz o un Exynos de ocho núcleos a 1,9 GHz, en ambos casos con 3 Gb de RAM.

Note 2 euros

Mallas

BUILDS BOTS STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

Gadget 21

#### **TERMINALES** Smarts **A PRUEBA** DE... TODO

Roces con las llaves en el bolsillo, golpes e impactos en general, caídas al suelo, inmersiones en líquidos... Tu smartphone está expuesto a innumerables riesgos en la aventura extrema que es la vida cotidiana. Si buscas un terminal que salga ileso de todos estos peligros, aquí tienes ocho (y de propina, dos tablets).

#### **SONY** XPERIA Z1 \*\*\*\* RECOMENDADO ANDROID DEL MOMENTO **Gadget** Estamos ante el que es, posiblemente, el todoterreno

más bello que existe. Además, su pantalla con tecnología Triluminos ofrece una calidad de imagen nunca vista hasta ahora. Y si, además, lo metes todo en una carcasa sumergible y resistente al polvo, tienes muchos boletos para triunfar. www.sony.es



#### MTTSMARTMAX SU APELLIDO ES "PELIGRO"

Diseñado para operar en ambientes peligrosos sin riesgo de que sufra daños, este smartphone con sistema operativo Android resiste no sólo el agua, sino también líquidos corrosivos. Además, su diseño permite que se pueda operar con guantes de todo tipo. Es Dual SIM y cuenta con cámara de 5 Mp y GPS de última generación. www.mobiletoutterrain.com



# **SAMSUNG ANADA**

El último smartphone todoterreno de Samsung incorpora Android 4.1, conexión bluetooth 4.0 y un procesador de doble núcleo a 1 GHz. Tiene 4 Gb de capacidad, ampliables a 32 mediante su ranura MicroSD. Destaca su enorme pantalla de 4", una de las más grandes en un smartphone de estas características. Y, sí, lo puedes sumergir y golpear, que resistirá. www.samsung.es

#### **SONIM** XP3300 FORCE UNA. AUTÉNTICA **ROCA**

SAMSUNG

Aquí tienes otro candidato a "teléfono más duro del mundo", además de ser uno de los que más horas de batería prometen. Capaz de soportar una caída de 25 m de altura y seguir funcionando, es uno de los más vendidos en esta categoría extrema. También dispone de certificación IP-68, lo que significa que puede aguantar sumergido más de 30 minutos.

www.sonimtech.es

El Sonim batió el récord Guinnes de la mayor caída de un teléfono móvil. Lo puedes ver en este enlace-código QR.



#### CASIO G'ZONE COMMANDO UN TODOTERRENO 4G

Este superteléfono 'made in Japan' es uno de los más espectaculares que existen. Y no sólo porque resista todo lo que le eches, o porque sea 4G LTE, sino porque, además, al emparejarlo con un smartwatch de Casio, podrás interactuar con el teléfono desde el reloj G-Shock.

world.g-shock.com

#### El grado de protección IP

Los códigos IP -del inglés International Protection- indican el nivel de protección de un equipamiento eléctrico o electrónico en relación al polvo y a los líquidos. Se suelen identificar con dos números: el primero se refiere a la protección contra el polvo y el segundo contra los líquidos. Así, por ejemplo, el valor 6 en primer lugar significa que "El polvo no debe entrar bajo ninguna circunstancia". El segundo dígito, si es un 7, significa que debe "resistir sin filtración alguna la inmersión completa a 1 metro durante 30 minutos".



#### RUNBO X5 PLUS CON TECNOLOGÍA NFC

Con una pantalla de 4,3" y sistema operativo Android 4.0, este smartphone destaca por su insuperable batería de 3.800 mAh. Tiene altímetro, luz láser, manos libres y, colocándole una antena -incluida-, se puede usar como walkie talkie. Lleva una cámara de 8 Mp y sonido HiFi. Una auténtica maravilla de la tecnología.

www.runboruggedphones.com



#### ATEX I.SAFE ADVANTAGE EL TELÉFONO ANTIBOMBAS

Sin duda, se trata del teléfono más resistente del planeta. Es capaz de soportar altas temperaturas y explosiones, y está fabricado para aguantar trabajos en zonas industrialmente peligrosas. Es 3G, cuatribanda, tiene GPS y aguanta hasta 300 horas en reposo. Además, es sumergible y lleva ranura MicroSD hasta 16 Gb. Un auténtico titán.



#### ¿Y TABLETS EXTREMOS? MIRA ESTOS DOS

#### EARL BACKCOUNTRY PARA LA ALTA MONTAÑA

Este tablet dispone de su propia estación de carga por placas solares y de una pantalla de tinta electrónica que

gasta poquísimo.
Además, es capaz
de convertirse
en una potente
linterna. Tiene radio,
es sumergible y
aguanta tanto las
caídas como el
polvo. Tu próxima
salida a la montaña
puede ser muy
diferente.

©126 L 8822 ℃ 299 dólares

meetearl.com

MTT TABLET SE ATREVE CON TODO

Con pantalla de 7"
y formato 16:9,
es de los pocos
que hay en el
mundo con nivel de
protección IP67. Resiste
caídas desde 1 m,



independientemente del lado por el que caiga. Ha sido diseñado para un agarre cómodo gracias a su asa incorporada y tiene una ranura para poder colocarlo sobre un trípode. Está disponible en amarillo y negro. www.mobiletoutterrain.com

#### SAMSUNG GALAXY S4 ACTIVE CON PIEL DE CORDERO

Estamos ante un teléfono todoterreno con muy poca pinta de ello. Y eso nos encanta. Es completamente sumergible, por lo que puedes incluso hacer fotos bajo el agua. Su certificación IP-67 lo hace también resistente a los ambientes polvorientos. Por dentro, **619** euros dispone de todo lo que esperarías de un superclase como es

un superclase como es el Samsung Galaxy S4. www.samsung.es



# ÉSTE SÍ QUE TIENE LA MEJOR CÁMARA-MÓVIL DEL MOMENTO

Nokia fue la primera marca de móviles en intuir el potencial de la fotografía mediante el teléfono. En 2005 firmó un acuerdo con Zeiss para desarrollar mejoras en este campo y durante varios años fue la marca que más cámaras vendía en el mundo (dentro de un móvil, claro). Ahora retorna ese espíritu con el Lumia 1020. Por Juan Castromil

egún cómo se mire, los 41 Mp del Nokia 1020 son una monstruosidad o un excelente reclamo de marketing, pero pocos fotógrafos defenderán la necesidad de tener una cámara de tal magnitud. Sin embargo, no hay que dejarse confundir por las ideas preconcebidas. Las fotos nunca son de 41 Mp, sino que sólo en casos excepcionales pueden llegar a los 38 Mp. La verdadera utilidad de contar con tantos píxeles es la posibilidad de realizar una especie de zoom sin recurrir al software ni a la óptica. El truco es que la foto se reencuadra dentro de los 41 Mp globales, casi siempre en tamaños de 8 Mp, según la zona que se quiera ampliar.

#### VÍDEO SOBRESALIENTE

La elevada calidad de imagen que proporciona este terminal no sólo es responsabilidad del sensor. El procesado y, en este caso, el sistema de es-

tabilización óptica, le permiten tener más y mejor información de cada escena. La ventaja de Nokia es que su tecnología de estabilización es muy efectiva frente a otras opciones. Y esto también se aplica al vídeo, donde es muy común que el 'tembleque' de la mano arruine buena parte del metraje. El vídeo Full HD es sencillamente impresionante: colorido, nítido, fluido y con un ángulo de cobertu-

ra óptimo. Sólo le faltaría grabar a cámara lenta.

#### **CAMERA PRO**

Es una herramienta que van a agradecer los fotógrafos más inquietos. Algo tan sencillo como una aplicación que permite ajustar los parámetros básicos de cada fotografía, como la velocidad, la apertura o la sensibilidad, de

especial para el 1020,

del terminal a la hora

También actúa como

autonomía energética.

carcasa protectora

y aumenta su

multiplica la ergonomía

de hacer fotos y vídeos.

forma fácil y rápida. Pero, ojo, que su manejo, basado en aros concéntricos sobre la pantalla táctil, puede resultar algo extraño al principio.

#### CONCLUSIÓN

¿Es el 1020 el tanque que necesita Nokia para reconquistar el territorio perdido? Esta marca lleva tiempo creando muy buenos terminales en el universo paralelo Windows Phone. Siempre nos quedará la duda de saber qué habría pasado si Nokia hubiese optado por luchar en zona Android, pero lo cierto es que Windows Phone va progresando muy



#### **TAMBIÉN NOS GUSTA**

- Calidad de imagen.
- Visibilidad de la pantalla.
- Materiales y colores.
- Estabilización óptica.
- Apps propias de Nokia (Pro Cam).
- La iluminación del flash.

#### **TAMPOCO NOS GUSTA**

- Exceso de procesado en algunas imágenes.
- La 'joroba' de la cámara.
- Tienda de apps
- Windows Phone aun por mejorar.
- Es un pelín lenta en el proceso fotográfico.
- Sin ranura para tarjeta de memoria.





Ficha técnica

- Dual core a 1,5 GHz; 2 Gb de RAM.
- SO Windows Phone 8.
- Pantalla AMOLED de 4,5" (768 x 1.280; 332 ppi) PureMotion HD+ ClearBlack.
- Memoria de 32 Gb (de 64 Gb. exclusivo de Movistar).
- trasera de 41 Mp (38 Mp efectivos); vídeo Full HD a 30 fps.
- Cámara frontal de 1,2 Mp; • 130,4 x 71,4 x 10,4 mm / 158 gr.



#### Nuevo Flash Gloxy TTL HSS GX-F990

La familia de flashes Gloxy crece con el nuevo Flash profesional GX-F990 con sincronización de alta velocidad HSS hasta 1/8000s.

Un flash potente, de gran alcance y muy versatil para conseguir imágenes llenas de color.





#### Reciclaje y enfriamiento ultra rápidos

- ✓ Sincronización HSS hasta 1/8000s (High Speed Sync.)
- Se calienta menos y se enfría más rápido gracias a su disipador optimizado
- ✓ Toma de alimentación externa para aumentar su autonomía
- ✓ Sensores inalámbricos de activación
- ✓ Soporta funciones TTL compensación de la exposición, horquillado de la exposición, bloqueo de la exposición, etc.
- ✓ Zapata metálica compatible con Canon y Nikon. En modo esclavo es compatible con todas las cámaras del mercado

Oferta especial GRATIS
Canon y Nikon
169,99€









#### Flash Gloxy TTL TR-985 VERSION MEJORADA

- ✓ Incorpora sensores inalámbricos de activación
- ✓ Soporta funciones E-TTL, compensación de exposición, horquillado de la exposoición, bloqueo de exposición, etc...
- ✓ Zapata metálica compatible con cámaras DSLR Canon y Nikon
- ✓ Toma de corriente exterior
- ✓ Soporta disparos continuos de alta velocidad
- ✓ Incluye soporte, difusor, manual y un práctico estuche













#### **NOVEDADES**

#### **ARCHOS** GAMEPAD 2 **EL DE LOS JUGONES**

La segunda generación de tablets fabricados especialmente para jugadores cuenta con una CPU de cuatro núcleos, una pantalla IPS HD de 7" y la herramienta de mapeado de juegos patentada por Archos. Incluye versiones completas de Asphalt 8: Airborne y Modern Combat 4: Zero Hour, así como mandos duales curvados, botones dobles traseros en cada lado, un único control direccional y un botón clic-feeling mejorado. www.archos.com





#### PELI PROGEAR VAULT ANTI POLVO, CALOR Y GOLPES

La nueva funda de Peli ProGear para iPad mini protege a tu dispositivo contra posibles derrames de líquidos, evita que le entre polvo o humedad, y lo mantiene a salvo de golpes, arañazos o grietas gracias a sus bordes de goma. Además, permite girar la tapa de la parte trasera para utilizarla como soporte. Está disponible en tres combinaciones: negro/gris, magenta y gris/naranja. www.peliprogear.com

#### **9H** HI FUTURE A PRUEBA DE **MARTILLAZOS**

Fabricado con cristal templado de alta calidad, este protector de pantalla cuenta con la certificación H9 de resistencia al impacto, lo que significa que puede soportar hasta un martillazo. Se fija al tablet/ smartphone con un adhesivo libre de burbujas sin añadirle prácticamente volumen (apenas 1 mm). También evita las grietas o arañazos y ofrece una gran resistencia a la compresión. Hay modelos para Apple, Samsung, Sony y HTC. www.hifuture.es



#### **BELKIN** EXPRESS DOCK CARGA Y SINCRONIZACIÓN Belkin ha presentado la primera dock que

incluye un control giratorio ajustable para facilitar la colocación del iPad sin tener que quitarle la funda. Para cargar o sincronizar el tablet de Apple, sólo tendrás que conectar la base al ordenador mediante una conexión USB o utilizar un cargador de corriente eléctrica. Es compatible con cualquier dispositivo iOS con conector Lightning.



#### FNACJUNIOR PARA LOS PEQUES

Con más de 20 apps y libros interactivos infantiles incluidos, este

tablet con SO Android 4.1 tiene 8 Gb de memoria (ampliable por MicroSD), una pantalla IPS de 7" (1.024 x 600), un dual core Cortex A9 a 1,6 GHz y una amplia conectividad (MicroUSB OTG, bluetooth, WiFi y dual HDMI). Además, incluye función e-reader y viene con dos bumpers (azul y naranja) con correa de sujeción.

www.belkin.com

www.fnac.es

# 150

# **WOXTER** ZIELO TAB 80 **HABLA**

Gracias a funciones como la conectividad 3G y el sistema dual SIM, este tablet PC permite realizar y recibir llamadas, así como utilizar aplicaciones ligadas a un número de teléfono. Presenta una pantalla capacitiva IPS de 7,85" (1.024 x 768 píx), una cámara trasera de 5 Mp, un procesador quad core Cortex A7 a 1,2 GHz, 8 Gb de memoria interna y un lector de tarjeta TF Card. Corre bajo el SO Android 4.2 e incluye WiFi y bluetooth 4.0.

**Y NAVEGA** 

www.woxter.es

#### **ADATA** DASHDRIVE AIR **ALMACENAMIENTO WIRELESS**

Especialmente diseñado para usarlo con smartphones y tablets, este disco duro inalámbrico permite transmitir vídeo 1.080p a tres usuarios simultáneamente o vídeo 720p a cinco. También funciona como punto de cobertura inalámbrico, con soporte para redes inalámbricas 802.11b/g/n, y actúa como batería externa de 5.200 mAh. Tiene hasta 500 Gb de capacidad y es compatible con \*\*\*\*
RECOMENDADO dispositivos iOS y Android. Consultar precio. www.adata-group.com





#### Microsoft Surface Pro vs Surface Pro 2

La pantalla hereda el tamaño (10,6") y la resolución Full HD del modelo original, pero ha incrementado la precisión del color en un 50%.

El anterior procesador Intel Core i5 Ivy Bridge (1,7 GHz) ha dado paso a un Intel Core i5 de la generación Hasswell (1,6 GHz), lo que repercute en una mayor potencia gráfica. El Surface Pro está disponible con 4 Gb de RAM y 64 ó 128 Gb de almacenamiento interno. El Pro 2 se comercializa con 4 u 8 Gb de RAM y en versiones de 256 ó 512 Gb de capacidad.

El soporte desplegable del Pro 2 cuenta con dos posiciones, mientras que su predecesor sólo se podía colocar de una forma.

En cuanto a la autonomía, el Pro 2 supera sin problemas las 5 horas, por las no más de 4 de su predecesor.

#### SPC GLOW 9.7 NO LE FALTA NADA

En un diseño ultrafino y ligero (670 gr), este dispositivo Android cuenta con una pantalla IPS de 9,7" (2.048 x 1.536 píx), un potente quad core Cortex A7 a 1,2 GHz con 2 Gb de RAM y un procesador gráfico Multi Core Power VR SGX. Funciona bajo Android 4.2.2 Jelly Bean y ofrece una cámara trasera de 5 Mp con AF y grabación Full HD, WiFi, bluetooth, puerto USB OTG, salida HDMI 1.4 y memoria interna de 16 Gb.

www.spcinternet.com





desde

ě

-10

#### Cinco razones para fijarte en el...

#### ...ENERGY X10 QUAD

1 Su pantalla capacitiva multi-táctil de 10 puntos con resolución HD y formato 16:10 es perfecta para disfrutar de todos tus vídeos y películas.

2 Combina el procesador de cuatro núcleos ARM Cortex A9 a 1,6 GHz con una GPU Mali-400 Quad para exprimir al máximo los juegos y apps.

3 A los 16 Gb de memoria interna que ofrece, hay que añadir la ranura para tarjetas MicroSD-HC/XC hasta 64 Gb.

4 Dispone de una amplia conectividad: WiFi b/g/n, salida MicroHDMI y funciones USB-Host y USB-OTG.

**5** Presume de un estilizado diseño con un cuerpo de aluminio que sólo tiene 9,5 mm de grosor y apenas pesa 640 gr.

...y 6 Mira qué precio.

www.energysistem.com



GADGETMANÍA www.peli.com

# Mochila-coraza para tu portátil

#### PELI U100 ELITE LAPTOP BACKPACK

A salvo de golpes, salpicaduras, **Gadget** altas temperaturas, polvo e inmersiones. Tu portátil estará así de protegido si se encuentra dentro de

esta mochila 'extrema' de Peli. Y para que tu tablet no tenga envidia y se sienta resguardado, también incluye

un hueco especial para él.

#### ASA

El asa superior para transportar la mochila con la mano es también rígida, ergonómica y antideslizante.

#### PORTÁTIL PROTEGIDO

Su compartimento especial para guardar un ordenador -o cualquier objeto con formas similares-, está realizado en ABS de alta resistencia y dispone de una apertura mediante bisagras, ubicadas en el lado inferior. Cabe cualquier portátil cuyo tamaño de pantalla no exceda de 15" (si se trata de un Apple MacBook, puede albergar un modelo de hasta 17").

#### RESISTENCIA

La funda rígida para el ordenador tiene el certificado IP67, lo que significa que no entrará una sola gota de agua en inmersiones hasta 1 metro de profundidad durante un máximo de media hora. También preserva el interior de elevadas/bajas temperaturas, el polvo, salpicaduras en general, humedad, duros impactos, etc.

#### 292 euros

#### MÁS SEGURIDAD El compartimento

El compartimento rígido tiene un cierre de seguridad y admite candados de tipo TSA. Además, dispone de una válvula de compensación de la presión para evitar el efecto de vacío en su interior.

#### NYLON BALÍSTICO Para la fabricación de es

Para la fabricación de esta mochila, Peli ha utilizado nylon balístico, que aunque no es 'antibalas', sí aporta ligereza y durabilidad. Por su parte, la zona que se ajusta a la espalda cuenta con un almohadillado muy ergonómico, cualidad también aplicable a las correas para el hombro.

#### **PARA UN TABLET**

Esta placa de plástico en el frontal es un escudo que protege de los golpes a los objetos que tenga en el bolsillo de su dorso. En principio, está pensado para custodiar a un tablet. Pero, ojo, en este caso el dispositivo no estará a salvo de altas temperaturas ni de 'ahogamiento'.

#### INTERIOR A LA MEDIDA

Dos cintas laterales ajustables permiten definir el espacio interno de la mochila según las necesidades de cada momento, como si fuera un acordeón. De hecho, cuando está vacía, la U100 sólo mide 16 cm de grosor.

#### **TAMAÑO MEDIO**

Sus medidas exteriores máximas son de 49,5 x 34,5 x 30,5 cm, lo que equivale a una mochila de tamaño medio (tiene una capacidad de 16 litros). Su peso total es de 3,65 kg.

#### AGUA OCULTA

En un lateral, encontramos un bolsillo especial con cremallera, y dentro de él, una red para transportar un botellín de agua o cualquier elemento húmedo.

#### **Garantía infinita**

Peli no duda en calificar a sus productos para el transporte de objetos valiosos (maletas, fundas y contenedores de los más variados tamaños y formatos) como "prácticamente indestructibles". De hecho, son habituales en los entornos militares y en actividades que implican riesgos. Otro de los lemas de la compañía es que ofrece con ellos una garantía oficial e incondicional de por vida: "You break it, we replace it. Forever™". Aunque también especifica que esta garantía no cubre la mordedura de un tiburón, el ataque de un oso y acciones de niños menores de cinco años.

### C Lighting Without limits

Iluminación con Flash de Estudio

#### **KIT DE 2 FLASHES DE ESTUDIO FTF-400DX**

Disfruta de la fotografía con flash con este kit Profesional de 2 flashes Digitales de 400 W.



Iluminación con Luz Contínua

**KIT HALÓGENO 2 X 800W** 





- Compuesto de: 2 Flashes de 400 w 2 Pies de estudio
- 2 Soft Box 50x70 cm
- 1 kit remoto RF 1 Maleta Trolley



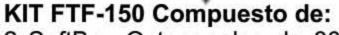
KIT FLUORESCENTE 2 X 150W



FTH-800

KIT FTH-800 Compuesto de:

2 Focos haógenos de 800 w con Dimer, 2 Kit de Viseras, 2 Pies neumáticos y robustos, 1 Maleta Trolley



2 SoftBox Octogonales de 80cm con portalámparas E-27, 2 Lámparas Fluorescentes 150w, 2 Pies de estudio, 1 Maleta de transporte

#### **ANTORCHA LED REGULABLE FTL-126** + BATERIA Y CARGADOR



#### KIT TRANSCEPTORES WIRELESS TTL **PARA CANON ETTL Y ETTL II**

#### **5 FUNCIONES EN 1**

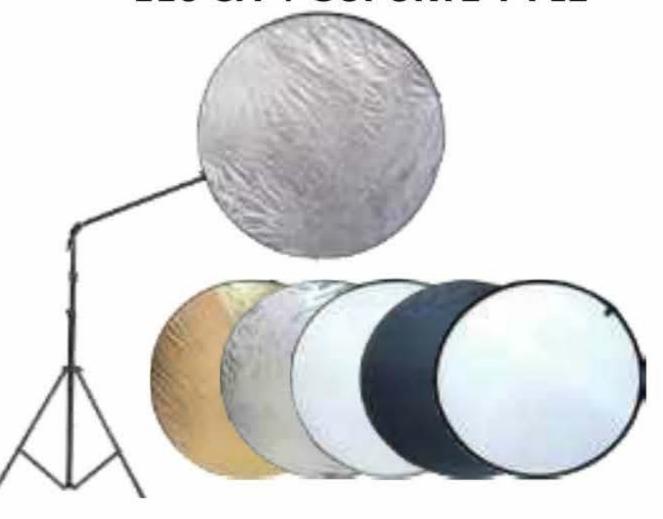




**SOPORTE DE FONDOS PORTATIL** + FONDO DE TELA 3X3M



**KIT REFLECTOR 5 EN 1** 110 CM + SOPORTE Y PIE



**MINI ESTUDIO 60 X 60 CM** + 2 FOCOS DE 35 W









COTIMA IMPORT

#### MULTIMEDIA NOVEDADES

#### **ENERGY** MP3 SPORT ACTIVE 2 RESISTENTE **E IMPERMEABLE**

Además de reproducir música en formatos mp3/wma, incluye radio FM con grabación, así como grabadora de voz digital con micrófono integrado. También presenta una pantalla OLED, siete ecualizaciones y 4 u 8 Gb de capacidad. Está disponible en cuatro colores (negro, fucsia, azul o verde) y viene con un brazalete ajustable y auriculares HiFi adaptables. ¡Ah!, sólo pesa 15 gr.

www.energysistem.com



\*\*\*\*

Gadget

desde **30** euros



#### Cinco razones para fijarte en los...

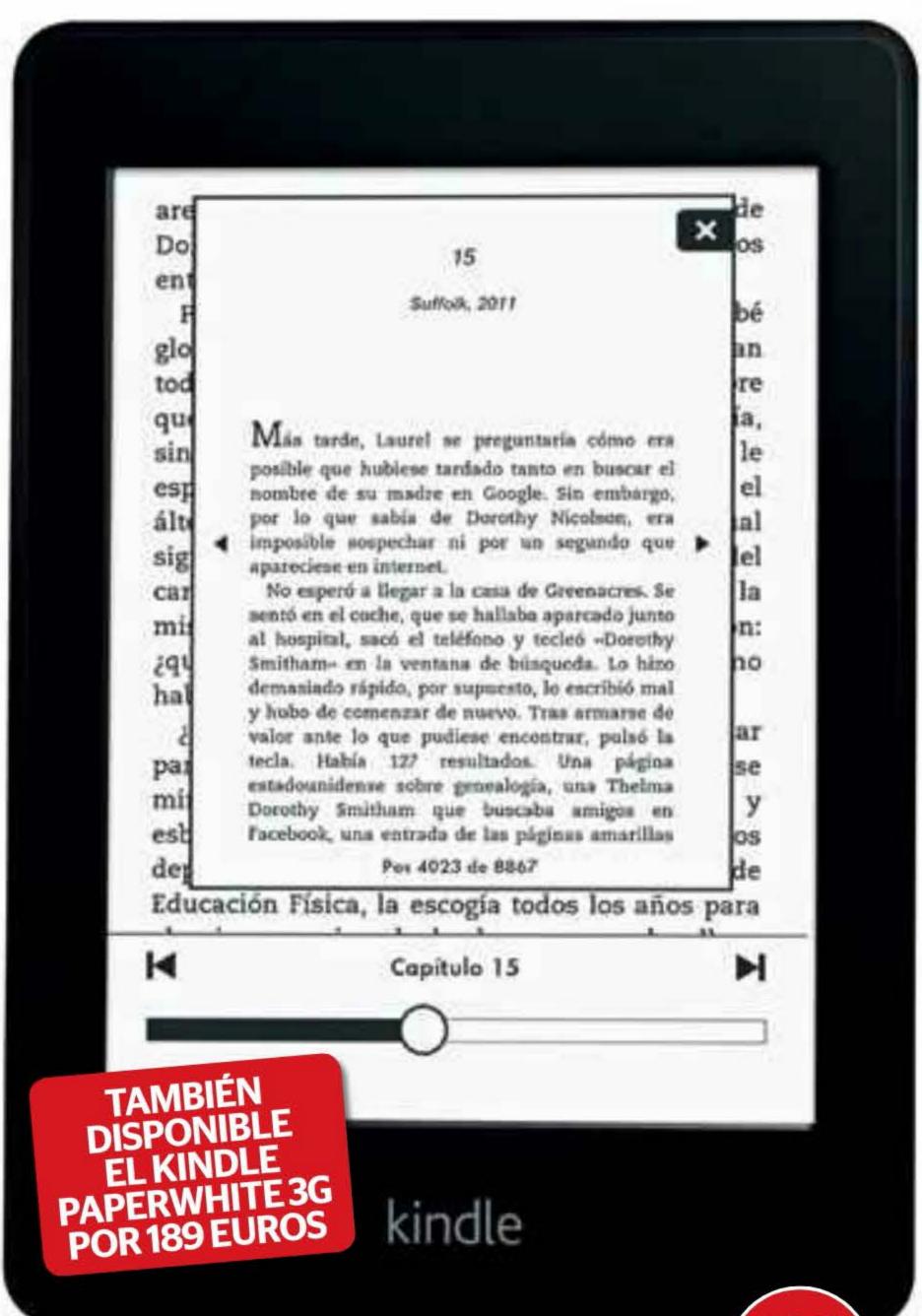
#### ...CREATIVE SOUND BLASTER EVO ZX

- 1 Disponen de un procesador de audio SB-Axx1, drivers de 40 mm y una batería recargable con 8 horas de autonomía.
- 2 Al ser compatibles con aptX y tecnologías AAC, garantizan que el contenido de audio transmitido sin cables no pierda calidad y llegue sin retardo.
- 3 La app Sound Blaster Central te permite, entre otras cosas, ajustar la reproducción en tiempo real desde tu smartphone para disfrutar de graves más profundos.
  - 4 Incluyen micrófonos duales Beamforming VOICE FOCUS y avanzadas tecnologías CrystalVoice para mantener unas conversaciones claras.
  - 5 Pueden conectarse por USB y jack 3,5 mm, o sincronizarse de forma inalámbrica tanto por bluetooth como por NFC.
- ...y 6 Su atractivo diseño ofrece grandes orejeras de piel y una diadema plegable.

Es.creative.com



A pesar de su reducido tamaño, cuenta con dos altavoces en la parte delantera para reproducir los agudos y medios, y uno en la parte trasera para los bajos. Como dispone de bluetooth, puede conectarse de forma inalámbrica a cualquier dispositivo compatible, e incluso permite realizar llamadas en modo manos libres gracias al micrófono integrado. Disponible en negro, azul y rojo. www.blautel.com



#### **KINDLE** PAPERWHITE VERSIÓN VITAMINADA

129 euros

Amazon ha vuelto a reinventar el e-reader más vendido del mundo incorporándole numerosas mejoras, como una tecnología de pantalla de mayor contraste, luz integrada de última generación, un procesador más rápido, una tecnología táctil más avanzada y nuevas funcionalidades de lectura, como Kindle Page Flip o Búsqueda Inteligente. Ojo, pesa sólo 206 gr y ofrece 8 semanas de autonomía. **www.amazon.es** 

#### **SONY** GTK-N1BT **BAJOS VIBRANTES**

Una potencia total de 100 w y un subwoofer de 60 w es lo que ofrece Sony con este estilizado boom box. Puede colocarse tanto en vertical como en horizontal y dispone de luces LED para dar un toque festivo a la sala. Aunque incluye un puerto USB, también es capaz de reproducir de forma inalámbrica la música almacenada en dispositivos compatibles con la tecnología NFC y bluetooth. Consultar precio.

www.sony.es



### SONOS PLAY:1 SU TAMAÑO ENGAÑA



Tiene unas dimensiones de 161,45x119,7x119,7 mm y pesa sólo 1,85 kg, pero incorpora dos amplificadores digitales clase D, un tweeter con una respuesta de alta frecuencia precisa y nítida, y un mid-woofer que asegura la reproducción fiable de frecuencias de gama media y de potentes bajos. Es capaz de transmitir sonido HiFi a través de SonosNet 2.0, una red segura de malla inalámbrica con cifrado AES.

SONOS

www.sonos.com

SONOS

CONSÍGUELO GRATIS EN LA PÁG 64

**199** euros

#### ¿TE ABURRE LA NATACIÓN?

NAICAL NILOX SWIMSONIC BY GISELA PULIDO 75 euros En colaboración con la campeona del mundo de Kitesurf, Naical y Nilox han creado un reproductor MP3 que podrás usar en todo tipo de actividades extremas y acuáticas. Es sumergible hasta 3 m de profundidad, tiene 4 Gb de capacidad, ofrece la posibilidad de reproducción aleatoria (Random) y garantiza 6 horas de autonomía. Sólo pesa 23 gr y es compatible con los formatos mp3 y wma. www.naical.es

#### **SONY WALKMAN NWZ-W274S** COMO PEZ EN EL AGUA

Si quieres disfrutar de tus canciones preferidas en la piscina, bajo la lluvia o mientras entrenas, toma nota de este reproductor MP3 inalámbrico y resistente al agua hasta 2 m de profundidad. Cuenta con 8 Gb de memoria



#### **DENON** AH-W150 **JA CORRER!**

¿Te falta motivación en tus entrenamientos? Prueba a utilizar este reproductor dotado de tecnología bluetooth 3.0, un amplificador que potencia los tonos graves, un micrófono y controles integrados para una gestión completa de música y llamadas. Es resistente al sudor y está disponible en amarillo, negro y azul. Además, Denon ha lanzado una edición limitada en rosa para ayudar en la lucha contra el cáncer de mama. www.denon.es



# Música sin cables

#### LLEGAN LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA MANO DE VIETA

¿No te parecen un incordio los cables? La transmisión de música a través de medios inalámbricos es una tecnología completamente probada, que no produce cortes y que genera la máxima calidad sonora. Aquí tienes unos ejemplos de gadgets musicales que funcionan con dinámica wireless... Aunque, por descontado, también puedes utilizarlos mediante cable.



# VH-MS270BK/WH

Este sistema de audio DVD presenta un impactante tamaño micro; en la foto adjunta puedes calcular sus dimensiones en relación al iPad que tiene acoplado (en concreto,





#### VM-BS160BK **PARA EXTERIORES**

Este altavoz inalámbrico bluetooth/NFC de tan curiosas formas tiene la particularidad de que resiste salpicaduras. También admite conexión por cable a cualquier reproductor y, si lo necesitas, puedes instalarlo en una pared gracias a su soporte incluido. Mide 28,9 x 12,8 x 1,2 cm.



**DOCK ESPECIAL** LIGHTNING

Espectacular en la forma y también en la calidad de sonido que ofrece. Esta base musical es especial para los iPhone/iPod/iPad que disponen de la conexión Lightning. A la vez que reproduce su contenido, carga sus baterías. Pero también se puede aliar con cualquier otro smartphone o reproductor mediante los protocolos bluetooth y NFC, así como por cable auxiliar. Lo puedes ubicar en una pared.

#### VH-BS330BK **DISCRETO ALTAVOZ**

Muy parecido estéticamente al modelo VH-IS250BK, la diferencia fundamental es que, en este caso, no dispone de conector especial Lightning. No por ello pierde un ápice de compatibilidad, ya que puede reproducir desde cualquier fuente mediante los estándares bluetooth, NFC y entrada auxiliar. También cuenta con un interesante puerto USB cargador.



#### VH-BS090BK UN TOQUE DESENFADADO

Si te fijas, estos altavoces portátiles, disponibles en cuatro colores, presentan costuras, como si lucieran un traje a medida, con su etiqueta correspondiente. Son una atractiva alternativa para llevarte la música donde quieras, ya que se comunican con cualquier reproductor, smartphone o tablet mediante bluetooth, NFC y cable auxiliar. También pueden hacer la función de manos libres y tienen una autonomía de unas 4 horas. Sólo miden 8,8 x 7,3 x 7 cm.



#### ONE VO-BS30 CARCASA DE MADERA

Disponible en negro, azul, rojo o blanco, este monitor activo de alta resolución integra un woofer de baja distorsión de 3" y un tweeter con cúpula de seda de alto rendimiento de 1". Presume de una potencia de salida de 2x20 w RMS, una sensibilidad de 480 mv, una relación señal/ruido de 78 dB y una distorsión de apenas el 0,15%. También cuenta con bluetooth 3.0, NFC y un interruptor Bluetooth / Line In de entrada automática.











#### ONE VO-BS40 Y VO-BS50 SENSIBILIDAD DE 360 MV

Estos monitores de 4 y 5" (respectivamente) disponen de bluetooth 3.0, NFC y un interruptor de entrada automática. Ambos incluyen un tweeter con cúpula de seda de alto rendimiento de 1" y ofrecen una potencia de salida de 2x25 w RMS. Al igual que el VO-BS30, presentan una relación señal/ruido de 78 dB y una distorsión del 0,15%. Tienen unas medidas de 15 x 23 x 19 cm y están disponibles en blanco o negro. **Nota:** los precios indicados se refieren a **dos unidades** de cada modelo.



#### ONE VO-BS100 UN MUY PODEROSO ALTAVOZ

Este altavoz activo Power Bass integra un woofer de baja distorsión de 5" y dos drivers de alto-medio rendimiento de 3". La combinación de todo ello proporciona una potencia de salida de 2x15 w + 1x30 w RMS. También dispone del interruptor de entrada automática Bluetooth / Line In, standby automático, bluetooth 3.0 y NFC. Se comercializa en un elegante acabado negro.

#### ONE VO-BS21 GRAN AUTONOMÍA



Su batería interna tarda entre 3 y 6 horas en obtener una carga completa por USB, pero te garantiza una autonomía que alcanza las 10 horas. Ofrece una respuesta de frecuencia de 70 Hz a 20 KHz y utiliza la versión bluetooth

3.0 + EDR A2DP y NFC 2.1 para lograr un alcance de 8 a 10 m. Cuenta con función manos libres, está disponible en negro, azul, rojo y blanco, y tiene unas medidas de 251 x 103 x 67 mm.



#### ONE VO-BS20 A DISTANCIA

Este altavoz inalámbrico tiene una batería interna que aporta 6 horas de autonomía con una carga completa. Para conectarse al reproductor, emplea bluetooth 3.0 + EDR con soporte A2DP y tecnología NFC 2.0, aunque también dispone de entrada auxiliar. Proporciona una respuesta de frecuencia de 80 Hz a 20 KHz, se vende en cuatro colores diferentes, tiene un alcance de 8-10 m y presenta unas medidas de 191 x 81 x 57 mm.

# Smart Nata

Es el momento de los smart watches, auténticos centros multimedia, de comunicación y de aplicaciones. Aquí tienes los dos modelos más famosos y una alternativa más económica que, además, es de diseño nacional. ¿Estás preparado para actualizar tu muñeca a la versión 3.0?

	Samsung Galaxy Gear Sólo para sus 'primos'	Sony SmartWatch 2 El resistente para cualquier Android	i-Joy i-Watxer La alternativa 'spanish'
Pantalla	Super AMOLED de 1,63" (320 x 320)	De 1,6" (220 x 176)	OLED de 0,96" (128 x 68)
Funciones destacadas	<ul> <li>Avisa de la recepción de mensajes, llamadas y emails en el smartphone al que está aliado.</li> <li>Aviso de citas en el calendario.</li> <li>El propio reloj permite transcribir mensajes, crear entradas en el calendario, configurar alarmas y consultar la previsión meteorológica.</li> <li>Controla la música almacenada en el smartphone asociado (navegar, reproducir y pausar canciones).</li> </ul>	<ul> <li>Avisa de la recepción de mensajes, llamadas y emails en el smartphone al que está aliado.</li> <li>Aviso de citas en el calendario.</li> <li>Cuenta con una interfaz de aplicaciones Android.</li> <li>Controla la música almacenada en el smartphone asociado (navegar, reproducir y pausar canciones) y ajusta el volumen del reproductor.</li> </ul>	<ul> <li>Avisa de la recepción de mensajes, llamadas y emails en el smartphone al que está aliado.</li> <li>Gestión de la agenda telefónica.</li> <li>Alerta de notificaciones sobre apps.</li> <li>Controla la música almacenada en el smartphone asociado (navegar, reproducir y pausar canciones) y ajusta el volumen del reproductor.</li> </ul>
¿Puedes mantener una conversación a través de él?	Sí. Su altavoz incorporado permite realizar llamadas en modo manos libres.	No.	Sí. Su altavoz incorporado permite realizar llamadas en modo manos libres.
Extras	<ul> <li>Permite descargar el contenido completo de un mensaje en la pantalla del smartphone con sólo tocar el reloj (función Smart Relay).</li> <li>Dispone de una cámara en la correa, que captura fotos (1,9 Mp) y vídeos (HD), y puede compartirlos directamente en las redes sociales.</li> <li>Incluye grabadora para registrar conversaciones o sonidos en general.</li> <li>Admite comandos de voz.</li> <li>Localiza los dispositivos compatibles.</li> <li>Cuenta con un podómetro que informa de los pasos dados, la distancia recorrida y las calorías quemadas.</li> <li>Permite instalarle aplicaciones generales.</li> <li>La hora se muestra al girar la muñeca o presionar un botón.</li> </ul>	<ul> <li>Es sumergible y resistente a las salpicaduras y al polvo.</li> <li>Permite tomar una foto de forma remota con el móvil aliado.</li> <li>Incluye una aplicación de mapas para verificar la ruta.</li> <li>Apps propias disponibles.</li> <li>La hora siempre permanece presente en la pantalla.</li> </ul>	Dispone de un altavoz para escuchar la música almacenada en el terminal.     La hora se muestra al girar la muñeca o presionar un botón.
Diseño	Disponible en color negro, moka gris, naranja silvestre, avena beige, rosa oro y verde lima.	Disponible en color negro, pero se puede personalizar con cualquier correa estándar de 24 mm.	Disponible en color negro.
Compatibilidad	Sólo con determinados smartphones de Samsung.	En principio, es compatible con cualquier smartphone Android 4.0 o superior.	En principio, es compatible con cualquier móvil Android o IOS.
Carga de su batería	Mediante una carcasa-accesorio y cable MicroUSB.	Cable MicroUSB.	Cable MicroUSB.
Precio	299 euros	189 euros	119 euros



# Pad Air

contra el mundo tahlet

O: 41

Tuesday, October 22

El último iPad tiene apellido: Air. Está claro que Apple quiere que centremos la atención en su ligereza y en su fino diseño, aunque también destaca por sus dos nuevos procesadores. Con todo ello, ¿es suficiente para mantener su status de tablet-icono? ¿Y para luchar contra un ejército de adversarios tan atractivos como capacitados y, casi todos, más baratos?

n menos de un mes, Apple ha integrado el chip A7 en el iPhone y en los iPad, abandonando los procesadores 'viejunos' y renovando sus dispositivos móviles con la primera generación de 64 bits. Sí, primero fue el iPhone 5s y ahora les ha tocado al iPad Air y al iPad mini. También han añadido un nuevo tipo de chip, el procesador de movimiento M7, destinado a recopilar y procesar los datos del giroscopio, acelerómetro y brújula para reducir la carga de trabajo del procesador principal. Sin embargo, así como en el iPhone -un dispositivo personal que está todo el día con nosotros- parece tener senti-

do, ya que permite cuantificar la actividad diaria, no vemos la misma funcionalidad en el iPad. La clave es que el M7 tiene un papel fundamental en lo que a ahorro de energía en los nuevos iPads se refiere.

Pero, ¿cuáles son las ventajas de los microprocesadores de 64 bits frente a los de 32 bits que usan el resto de dispositivos móviles? La explicación más detallada ya la vimos en nuestro anterior artículo "iPhone 5s contra el mundo", pero se puede resumir de forma sencilla en que es capaz de hacer cosas muy complejas tardando el mismo tiempo que otros necesitan para hacer cosas simples. Una analogía (con matices) podría

s wide to unitial

CARA	A CARA	V										
	Acer Iconia A3	Amazon Kindle Fire HDX	Apple iPad Air	bq Edison 2 quad core	Energy Tablet 110 Quad SuperHD	Google Nexus 10	i-Joy Saphyr 9.7	Lenovo Yoga Tablet	LG G Pad 8.3	Microsoft Surface 2	Samsung Galaxy Note 10.1	Sony Xperia Tablet Z
Pantalla	10,1" (1.280 x 800)	8,9" (2.560 x 1.600)	9,7" (2.048 x 1.536)	10,1" (1.280 x 800)	9,7" (2.048 x 1.536)	10" (2.560 x 1.600)	9,7" (1.024 x 768)	10,1" (1.280 x 800)	8,3" (1.920 x 1.200)	10" (1.920 x 1.080)	10,1" (2.560 x 1.600)	10,1" (1.920 x 1.200)
Procesador	Quad core a 1,2 GHz	Quad core a 2,2 GHz	Dual core a 1,3 GHz	Quad core a 1,6 GHz	Quad core a 1,6 GHz	Dual core a 1,7 GHz	Quad core a 1,5 GHz	Quad core a 1,2 GHz	Quad core a 1,7 GHz	Quad core a 1,7 GHz	Quad core a 1,9 GHz	Quad core a 1,5 GHz
RAM	1Gb	2 Gb	N.F.	1/2 Gb	2 Gb	2 Gb	1Gb	1Gb	2 Gb	2 Gb	3 Gb	2 Gb
SO	Android	Android personalizado	iOS	Android	Android	Android	Android	Android	Android	Windows	Android	Android
Memoria	32 Gb + MicroSD	16/32/64 Gb	16/32/64/128 Gb	16/32 Gb + MicroSD	16 Gb + MicroSD	16/32 Gb	8 Gb + MicroSD	16/32 Gb + MicroSD	16 Gb + MicroSD	32/64 Gb + USB estándar	16/32/64 Gb + MicroSD	16 Gb + MicroSD
Cámaras	Frontal de 1,2 Mp; trasera de 5 Mp. Vídeo 1.080p.	Frontal de 1,2 Mp; trasera de 8 Mp. Vídeo 1.080p.	Frontal de 1,2 Mp; trasera de 5 Mp. Vídeo 1.080p.	Frontal de 0,3 Mp; trasera de 2 Mp. Vídeo N.F.	Frontal de 2 Mp; trasera de 5 Mp. Vídeo 1.080p.	Frontal de 1,9 Mp; trasera de 5 Mp. Vídeo 1.080p.	Frontal de 0,3 Mp; trasera de 2 Mp. Vídeo N.F.	Frontal de 1,9 Mp; trasera de 5 Mp. Vídeo 1.080p.	Frontal de 1,3 Mp; trasera de 5 Mp. Vídeo 1.080p.	Frontal de 3,5 Mp; trasera de 5 Mp. Vídeo 1.080p.	Frontal de 2 Mp; trasera de 8 Mp. Vídeo 1.080p.	Frontal de 2,2 Mp; trasera de 8,1 Mp. Vídeo 1.080p.
Dimensiones	175 x 260 x 10,2 mm	158 x 231 x 7,8 mm	169,5 x 240 x 7,5 mm	177 x 258 x 11 mm	184 x 239 x 9,5 mm	178 x 264 x 8,9 mm	186 x 244 x 9,6 mm	180 x 261 x 7 mm	126,5 x 216,8 x 8,3 mm	172,5 x 274,5 x 8,9 mm	171,4 x 243 x 7,9 mm	172 x 266 x 6,9 mm
Peso	560 gr	374 gr	Desde 469 gr	680 gr	600 gr	603 gr	590 gr	Desde 605 gr	338 gr	680 gr	Desde 540 gr	495 gr
Precio	Desde 249 euros	Desde 379 euros	Desde 479 euros	Desde 199 euros	259 euros	Desde 399 euros	190 euros	Desde 299 euros	329 euros	Desde 429 euros	Desde 619 euros	Desde 499 euros



ser la diferencia entre aprender a multiplicar o hacer la misma cuenta sumando varias veces el mismo número. El resultado es el mismo, pero multiplicando suele ser más rápido. Y ojo, esto no tiene nada que ver con la velocidad del procesador, que suele medirse en gigahercios.

Sin embargo, aprovechar adecuadamente los 64 bits requiere que el sistema operativo y las apps estén programadas en 64 bits, cosa que, en el segundo came; incluso la pantalla Retina, que en su día destacó sobre las demás por su extraordinario nivel de detalle con una resolución de 2.048 x 1.536 píxeles, ahora se sitúa en una zona intermedia donde otros tablets, como el Nexus 10, alcanzan los 2.560 x 1.600 píxeles.

Si en algún momento se especuló con la idea de que Apple usase el escáner dactilar y la tecnología Touch ID ya presentes en el iPhone 5s, la realidad

## En el estándar de 10" -aprox.-, el Air es el más ligero, pero no el más fino, récord que ostenta el Sony Z

so, irá ocurriendo poco a poco, y que permitirá que la vida útil de estos gadgets sea más larga.

#### **EVOLUCIÓN RECORTADA**

Apple mide milimétricamente las innovaciones que integra en sus dispositivos, y hace lo mismo con los tiempos en las que las presenta. Por eso, no hemos oído nada del NFC en el iPhone -ni lo oiremos probablemente nunca-, e igualmente, el nuevo iPad trae las mejoras justas en lo que a hardware se refiere. En otras palabras, excepto el procesador y algo de conectividad, el resto de los componentes no han variado respecto al modelo de tercera generación que se presentó hace bastante más de un año. A los hechos nos remitimos: misma cámara trasera de 5 Mp e idéntica cámara frontal iSight para videoconferencias FaceTinos ha puesto con los pies en el suelo: el iPad Air no dispone de esta opción. Y punto. Podríamos encontrar motivos a favor (más seguridad o detección de perfiles multiusuario), y en contra (el incremento del precio), pero parece claro que este año tocaba rediseño físico y no demasiado nuevo hardware.

Entre lo nuevo, como decimos al principio, el procesador A7, que duplica el rendimiento del equipo en procesos y gráficos. El chip celular extiende la cobertura LTE/4G a más frecuencias y el WiFi, con tecnología MiMo, sube el listón de velocidad de transferencia hasta los 300 Mbps. El resto sigue igual.

#### **OBSESIÓN POR LA FORMA**

Si hay algo que está por encima de la tecnología para Apple, eso es el diseño. Cada dos gene-

#### Tengo un iPad. Y ahora, ¿qué hago?

escaparate de Apple para el próximo año y una aconsejable elección para nuevos compradores. Ahora bien, si ya tengo un iPad de anteriores generaciones, ¿merece la pena cambiarlo? Veamos los distintos escenarios:

iPad 1: El más 'viejete' de la familia es el único que no admite actualización a iOS7, lo que ya sería un buen motivo para el cambio. Además, has tenido tiempo de ahorrar desde 2010.

Recomendación de cambio al iPad Air: 90%.

iPad 2: Introdujo importantes mejoras, como la pantalla Retina y el diseño delgado. También es evidente su mayor potencia, especialmente en temas de audio y vídeo.

Recomendación de cambio al iPad Air: 60%

iPad 3 y 4: Son hermanos gemelos que apenas se diferencian por el conector de 30 pins y el Lightning. El nuevo modelo Air aporta más potencia, menos grosor y algo menos de peso. Si estos dos últimos detalles son decisivos para ti, incrementa según tu instinto los siguientes porcentajes a favor del cambio, que los nuestros son:

Recomendación de cambio desde iPad 3: 40%.
Recomendación de cambio desde iPad 4: 30%.

es, los de la manzana suembiar el aspecto y, a veces, ateriales con los que fabris dispositivos. Ocurrió con teriores iPhone y iPad, y así urrido en esta ocasión.

embargo, el nuevo diseño oco es tan rompedor con otras ocasiones. Mismos riales, apenas una pequeriación en las curvas de los

Varios modelos superan al Air en resolución de pantalla, pero se ven peor...

bordes y una ligera reducción del grosor del 20% hasta los 7,5 mm, que han logrado gracias a la disminución del tamaño de la batería, sin que por ello sufra la autonomía, que estiman en unas 10 horas. Curiosamente, no han usado ningún eslogan aludiendo a su grosor. ¿Por qué? A lo mejor no han logrado batir los 6,9 mm del Sony Xperia Tablet Z. En esta situación, han optado sabiamente por otro lema, "El poder de la ligereza", donde sí que pueden presumir de que los 469 gramos del Air suponen una reducción del 28% sobre el anterior modelo.

Por otro lado, visto de frente junto a su predecesor, se hace evidente una mejora estética sutil-

procesadores destinados a disfrutar de

los contenidos de la casa (en el más

estricto sentido del concepto) y con

mayor calidad multimedia. Este Fire

HDX es una opción que se sitúa como

la alternativa más sencilla de utilizar por

los tecnófobos, pero como decimos, trae

consigo la limitación principal de no estar

abierto a todas las apps de Google Play.

www.amazon.es

mente demandada desde el iPad original, que es la reducción del marco negro de la pantalla. Ahora es un 43% más fina, lo que consigue que el panel parezca que ocupa mayor superficie frontal.

APROVECHAR LOS 64 BITS DEL AIR REQUIERE QUE LAS APPS ESTÉN PROGRAMADAS EN SINTONÍA, COSA QUE IRÁ OCURRIENDO POCO A POCO

agradable y fluida. Se

nota el incremento de

potencia del nuevo

www.surface.com

Peor que iPad Air en

apps a disposición

Mejor que iPad Air en

conectividad

y accesorios

procesador.





24

**e** 👺

precio/

usabilidad

Peor que iPad Air en

cerrado

al universo

Android

#### iPad mini: David se come a Goliat

Steve Jobs defendió por activa y por pasiva su idea del iPad de 9,7 pulgadas como el tamaño ideal para un tablet. No obstante, el mercado se ha empeñado en llevarle la contraria (y no es la primera vez). Pese a que no hay cifras oficiales de Apple, el iPad mini parece haberse zampado una buena parte de las ventas de su hermano mayor, y no sólo por el precio. También por el tamaño, ligereza y ergonomía.

Ahora, la segunda generación resulta aún más atractiva, ya que mejora notablemente la resolución de la pantalla y la actualización del procesador lo sitúa a la misma altura de su hermano mayor. Técnicamente, las únicas diferencias entre el Air y el mini son el tamaño y el precio, dos factores que benefician al iPad mini,



	Processatur	Paritalla	Construction	Apps	Autonomia
Acor Scorda A3	****	****	***	****	****
Ameuron Kindle Fire HDX 8,9"	***	****	****	***	****
Apple iPad Air	****	****	****	****	****
be Edison 2 quad core	***	****	***	****	****
Emergy Tablet #10 Quad Super HD	****	****	****	****	****
Google Nexus 10	***	****	****	****	****
I-Joy Saphyr 9.7	****	***	****	****	***
Lenovo Yoga Tablet	****	****	****	****	****
LGGPad83	****	*****	****	****	****
Microsoft Surface 2	***	****	****	***	****
Samsung Galaxy Note 10.1	****	****	***	****	****
Sony Xporta Tablot Z	****	****	****	****	****



### BQ EDISON 2 QUAD CORE OPCIÓN EQUILIBRADA

La-segunda generación de las conocido tablet. Edison es un modelo muy ajustado en precio, que mantiene su plena competibilidad con las últimas versiones de Android (mas o menos...). Su construcción más que aceptable, con acabados comodos, y un procesador de cuatro núcleos lo sitúan como una opción valida para los bolsilos más ajustados. www.bq.es



#### A TENER EN CUENTA

Con el Saphyr en las manos, no écharás en talta una sola prestación para que la reproducción multimedia, la navegación y la conectividad sean placenteras y productivas. Su construcción, sin ser elitista, es muy digna, y podrás dishutar en él de juegos 3D sin problema. Se trata de un tablet idóneo para quienes no tienen excesivos pretensiones técnicas ni un presupuesto holgado. www.i-joy.es

#### SAMSUNG GALAXY NOTE 10.1 PARA ARTISTAS

La última versión del tablet de Sameung con Silven se valalgo de precio, pero es el único que cuenta con un puntero exclusivo capaz de aportar una gran precisión a tahora de escribir (o dibujar) sobre la pentata. La función Air Command intenta simplificar el uso de sus multiples aplicaciones, pero en ocasiones obece demusiadas formas de nucer cosas similares y termina trandate. www.samsung.com



#### LGGPAD83 MIRA QUÉ DIMENSIONES

de tamaño singular (8,3) que busca stuarse como di más grande de los tablet minue el más pequeño de los tablets grandes. Destaca su pantalla, de attema resolución (1920 x 1200), y su balería, que promete una autonomía extendida. Su diseño en metal es otro de sus puntos fuertes, www.lge.es





#### SONY XPERIA TABLET Z TECH-AVENTUREROS

Sony continuia fiel a su propuesta de belieza y resistencia. El Xperia es el tablet más delgado del grupo y el único resistente a la inmersión acuática. Su paritalla comparte tecnología y calidad con los fielevisores Bravia y es una de las opciones con mayor conectividad, tanto con la PlayStation como con televisores y camaras. Por si esto tuera poco, el precio está muy austado: www.sonymobile.es



#### GOOGLE NEXUS 10 MUCHO A PRECIO AJUSTADO

Peor que iPad Air en input

Mientras ilega su renovación imminente, este Nexus puede considerarse como una de las mejores opciones en lo que se retiere a la relación calidad/precio. Su procesador sigue siendo bastante resolutivo y su pantata muestra una elevada resolución, liqual merece la pena estar atentos a una posible liquidación de stocic...

play.google.com/store

#### **OAKLEY** AIRWAVE 1.5

#### PROTECTORAS, CONECTADAS Y CON PANTALLA DE DATOS

Estas gafas especiales para outdoor te protegen de las inclemencias y te ofrecen información en tiempo real mediante una serie de sensores, WiFi, GPS, MFi, bluetooth y una pantalla virtual de datos. Con ellas, ir a la montaña se convierte en una aventura tech.

Se trata de la actualización de las famosas Airwave de Oakley, con sus prestaciones conocidas, ahora optimizadas. Su función más impactante es el panel que de manera virtual muestra datos directamente al ojo en formato panorámico, como si estuviera ante una pantalla de 14 pulgadas situada a un metro y medio de distancia. ¿Y de qué te informa? De la velocidad del movimiento ladera abajo, de la distancia, altura y tiempo de suspensión de los saltos, y de la distancia vertical por carrera, por día y durante el curso de la temporada. También muestra la temperatura ambiente y te ubica en un mapa o te encuentra una pista o la actividad que estés buscando. Además, permite seguir a los amigos que tengan otras gafas como éstas, de la anterior versión o con la aplicación cargada en su smartphone, y te alerta de las llamadas entrantes y los mensajes de texto que reciba tu móvil. Por su parte, la tecnología Switchlock de Oakley permite cambiar las lentes con rapidez y facilidad con el fin de adaptarse a las condiciones ambientales. www.oakley.com



#### **BUSHNELL**/GRYLLS **BIEN EQUIPADO** PARA LA AVENTURA

Bushnell aporta su know-how en equipos de visión y medición, y el experto en supervivencia Bear Grylls, su experiencia en outdoor extrema. Juntos lanzan los siguientes dispositivos para disfrutar plenamente de la aventura en la naturaleza. www.bushnell.com



**129** euros

#### **BACKTRACK G2** Un 20% más ligero y más pequeño que el original, este modelo presenta una nueva forma ergonómica y un diseño mejorado. Almacena hasta tres ubicaciones, marca la localización deseada,

\*\*\*\*\*

Gadget

y muestra la dirección y la distancia de viaje.



Se trata de un GPS que te permite localizar el comienzo del sendero, los lugares de camping o la distancia y dirección, así como marcar ese sitio perfecto para tomar una fotografía, pescar, cazar, etc. Su brújula digital se autocalibra, y también ofrece información del tiempo, temperatura, altitud y coordenadas de latitud / longitud. Permite volcar sus datos en ordenador para compartirlos con los amigos.



#### **SOLARWRAP MINI**

Este panel-cargador se nutre de la energía que procede del Sol y la almacena para cuando tus gadgets la necesiten. Luego, sólo tienes que enrollarlo y guardarlo en la mochila, porque apenas ocupa espacio.



#### También para la observación

79

euros

PRISMÁTICOS 10X42/8X25 Sus lentes disponen de un revestimiento múltiple y prismas BAK-4 de alto rendimiento, para proporcionar imágenes con un mayor nivel de claridad en los bordes. Sus carcasas son muy ligeras, están purgadas con nitrógeno y han sido selladas frente a la humedad. 8x25: 99 euros / 10x42: 229 euros

#### **MONOCULAR 9X32**

Cuenta con óptica multicapa, prismas BAK-4 y un diseño impermeable y resistente que permite recibir golpes y aguantar cualquier tipo de inclemencia. 59 euros

#### HP ENVY ROVE 20 EL PC-TABLET FAMILIAR

Un potente PC transportable a cualquier habitación, un tablet de grandes dimensiones o un completo All-In-One. Esta propuesta de HP brilla por su versatilidad. Y todo ello, sin cables.

Pasar de PC de sobremesa a tablet, o viceversa, es tan fácil como extraer o plegar su apoyo trasero. En ambos modos, su pantalla multitáctil de avanzada tecnología permite que varios usuarios puedan interactuar con juegos y otros contenidos a la vez. Se trata de un monitor LED IPS de 20" con amplios ángulos de visión. Además, el equipo dispone de Beats Audio, lo que proporciona un sonido de muy alta calidad de cara a reproducir en él todo tipo de multimedia. Otro detalle destacable es que, gracias a su batería interna, puede funcionar sin cables, con

una autonomía, según hemos probado, de unas 3 horas. El Envy Rove 20 está dotado con el hardware suficiente para mover con soltura cualquier aplicación o programa común. Además, su sobria (pero no fría) estética se 'entiende' perfectamente con la decoración de cualquier sala. En definitiva, este PC-tablet resulta un equipo idóneo como centro de entretenimiento del hogar; y si es necesario echar mano de él para trabajar, se convierte en todo un poderoso Windows que tampoco defraudará. www.hp.es

RECOMENDADO



Menús muy claros, manejo desde un solo botón y los datos justos por pantalla. Este reloj-GPS-monitor físico muestra una facilidad de uso envidiable que agradecerán los usuarios reacios a este tipo de gadgets por, precisamente, el motivo contrario.

La famosa marca de los navegadores se lanza al mundo de los relojes para deporte y lo hace con muy buen pie, consciente de que este tipo de gadgtes precisan de una máxima facilidad de uso. Así, el Runner cuenta con una pantalla extra-grande y un solo botón, manejable con guantes, para controlar todas las variables. Configurarlo es muy sencillo, y de un solo vistazo muestra todos los datos que necesitas: distancia, tiempo, ritmo de entrenamiento, etc. Con una pantalla que funciona perfectamente bajo el Sol, el TomTom Runner está especialmente definido para corredores, tanto indoor (en cinta, sin necesidad de podómetro) como outdoor, y propone tres modos generales: Carrera (para batir las marcas propias), Objetivo (estableces un desafío en función de una distancia, tiempo o calorías) y Zona (define un objetivo para el ritmo o frecuencia cardiaca). También cabe destacar las alertas por vibración, su diseño extrafino (11,5 mm), su veloz conexión con los satélites, su resistencia en general y al agua en particular (hasta 50 m), y su autonomía, de hasta 10 horas en modo GPS.

**Nota:** el reloj de la izquierda es el modelo Runner; el de la derecha, el Multi-Sport (ver recuadro inferior).

www.tomtom.com/sports



#### ¿Más deporte? Tom Tom Multi-Sport

Incluye todas las características del Runner y, además, es compatible con la práctica de ciclismo y natación. 199 euros





## ¿Una báscula en el Surface?

Los dos teclados ultrafinos del Microsoft Surface se acoplan a este tablet mediante un puerto especial que puede dar mucho juego para otro tipo de accesorios. Imagina que, en su lugar, conectaras una segunda pantalla, un escáner o una báscula...

egún ha podido saber esta revista, Microsoft está invirtiendo muchos recursos y esfuerzos en rodear a una de sus estrellas del momento, el tablet/ultrabook Surface, con un completo abanico de accesorios con los que aumentar su versatilidad y posibilidades. Y no nos referimos a los inminentes teclados de otro tipo, a las fundas o a una dock, sino, por ejemplo, a una consola DJ para realizar mezclas musicales (ya en camino), una segunda

pantalla (quién sabe si transparente) en una segunda generación, un panel táctil de interfaz configurable, una báscula, lectores de huellas, un escáner... La clave es el puerto de conexión entre el tablet y los accesorios, ubicado en el lado inferior, y que, por lo visto, tiene unas cualidades muy elevadas en cuanto a comunicación y precisión. La intención de Microsoft es impulsar la presencia del Surface en ámbitos profesionales muy especializados.

www.surface.com

## Un móvil estilo Lego

La personalización de los dispositivos llega a su máximo exponente con el proyecto PhoneBlocks, que pretende que cada uno diseñe un smartphone a su medida.

Por piezas; así se crea un smartphone personalizable al máximo y adaptado a las necesidades de cada usuario. ¿Quieres una pantalla con máxima resolución? La puedes tener. ¿Una cámara con muchos megapíxeles? También. Y es así gracias a un proyecto como PhoneBlocks, un concepto modular por componentes que pueden ir sustituyéndose en el smartphone, como si fuera una construcción de Lego. Así, se pueden actualizar y adaptar todos los elementos: desde la pantalla y la cámara, que ya hemos nombrado, a la memoria interna, los puertos de conectividad... Y no sólo eso; los diseñadores también lo ven como una forma de que el dispositivo no se quede obsoleto en unos meses, o haya que renovarlo con cierta frecuencia cuando algunas partes empiecen a dar problemas, como la batería. Aunque todavía es un concepto, está en fase de financiación a través de crowdfounding (en ThunderClap). www.phonebloks.com









## Sentidos de superhéroe

Potenciando lo que oímos y lo que vemos, podemos descubrir miles de detalles que nos pasan desapercibidos en el día a día. El proyecto EIDOS da el empujoncito necesario para conseguirlo.

n grupo de estudiantes del Royal College of Art de Londres ha diseñado un conjunto de dispositivos para potenciar los sentidos. Englobados bajo el nombre EIDOS, pretenden motivar para imaginar qué cosas podrían inventarse. Una de ellas es una máscara que tapa la boca, la nariz y las orejas, y que potencia el sentido del oído. Para ello, cuenta con un micrófono direccional y un sistema de reducción de ruido que ayudará, por ejemplo, a centrarse en una única conversación en un ambiente con mucho ruido. El segun-

do dispositivo es una máscara que se coloca como si fueran unas gafas y que busca llevar al máximo exponente el sentido de la vista. Lo consigue gracias a una cámara que captura cada escena y cada objeto que vemos, y los procesa para descubrir los detalles que, de otra manera, pasarían desapercibidos. Además, permite aplicar efectos como cámara lenta, zoom, etc.

www.rca.ac.uk

UNA MÁSCARA CON MICRÓFONOS AYUDA A CENTRARSE EN UNA ÚNICA CONVERSACIÓN EN UN AMBIENTE CON MUCHO RUIDO





## Videojuegos en Alta Definic

La nueva generación de consolas y videojuegos te brinda la oportunidad de combatir a decenas de enemigos o de completar alocadas misiones en Alta Definición y con todo detalle. Próximo objetivo: dar caza a los títulos que te proponemos. Estas Navidades, ino dejarás de jugarlos!



y entornos muy dinámicos. Un consejo: juega en 3D (con televisores

compatibles) y usa el mando Move combinado con el 'Sharpshooter'.

**SUPER MARIO Género: Plataformas** 

Clasificación: A partir de 3 años

Para Wii U Hasta cuatro jugadores podrán unirse a las partidas en Alta Definición de esta nueva entrega de las aventuras de Mario. Elegir a la princesa Peach o ganar habilidades felinas son algunas de sus muchas y divertidas novedades.



60



DE NOVIEMBRE; PLAYSTATION 4, EL 29

Con un año de retraso y aterrizando únicamente en las consolas next-gen, nos llega la conocida franquicia deportiva de Electronic Arts, con Ricky Rubio en la portada. Ha sido creada con el impresionante motor gráfico Ignite y promete muchas horas de auténtico espectáculo virtual.



#### THE LEGEND OF **ZELDA:** THE WIND WAKER HD

#### Género: Aventura

#### Clasificación: A partir de 7 años

Su historia y el diseño de niveles conquistaron a millones de usuarios en la década pasada. Link volverá a moverse por tierra, mar y aire para derrotar al temible Ganondorf, pero los gráficos en 1.080p y las posibilidades del GamePad lo elevan a una nueva dimensión.

#### RYSE: SON OF ROME

65 euros

Género: Acción

#### Clasificación: A partir de 18 años

Esta licencia inédita de Microsoft forma parte del catálogo de lanzamiento de su nueva consola. Sus capacidades técnicas, su interesante argumento (ambientado en la antigua Roma) y su compatibilidad con SmartGlass,



#### **KNACK**

#### **Género:** Aventura Clasificación:

#### A partir de 7 años

No dejes que su diseño te engañe. Tras la amable apariencia de su protagonista y su colorido entorno, se esconde una intensa aventura llena de magia con increíbles niveles y una excelente jugabilidad. Te sorprenderá gratamente de principio a fin.



**Para** 

(box One

#### KILLER INSTINCT + ARCADE FIGHTSTICK TE2

#### Género: Lucha

#### Clasificación: A partir de 18 años

Después de casi dos décadas, reaparece una de las sagas de lucha más conocidas en el mundo de los videojuegos. Basado en una distribución 'Free-to-Play', te permitirá comprar más personajes y complementarlo con



**NOTA:** El precio que figura en los diferentes videojuegos corresponde a su versión más cara. Las otras versiones suelen tener precios inferiores.

#### **LEGO** MARVEL SUPER **HEROES**

#### **Género:** Aventura Clasificación:

A partir de 7 años

Thor, El Capitán América, Loki o Lobezno, son algunos de los superhéroes del universo Marvel que aparecen en esta nueva edición al estilo Lego. Deberás completar misiones de diferente dificultad y no podrás parar de sonreír con sus constantes guiños.



#### FORZA MOTORSPORT5 + FORCE FEEDBACK RACING WHEEL

#### **Género:** Conducción

#### Clasificación: A partir de 3 años

Conducción cinco estrellas con toda la potencia de la Xbox One y el mayor realismo jamás observado en un videojuego de carreras. A sus innovadoras prestaciones, como el Drivatar, añádele un volante compatible y



A partir de 3 años

Las versiones de este juego para consolas de nueva generación merecen un capítulo aparte, ya que han sido desarrolladas por un equipo distinto. Corren a 1.080p (con 60 fps) y su apartado gráfico alcanza unas cotas de hiperrealismo nunca vistas.



## LOS Melores g



#### **SELECCIÓN**

Productos presentados entre el 1 de octubre de 2012 y el 30 de septiembre de 2013, aproximadamente.

#### **PROBADOS POR GADGET**

Todos los gadgets candidatos han sido probados por miembros de la propia revista (redactores y colaboradores) o por el equipo de asesores externos (nacionales e internacionales).

#### **JURADO**

Está formado por los miembros de la redacción de Gadget, todos los colaboradores de la revista y el equipo de asesores externos; en total, 16 personas. Cada miembro del jurado ha seleccionado un gadget por categoría y se han sumado los votos. En caso de empate o cuando ningún gadget ha logrado al menos dos votos, ha prevalecido el voto de calidad del Director de la revista.

#### CRITERIOS DE SELECCIÓN

Calidad de funcionamiento, utilidad, practicidad, construcción, innovación y, todo en ello, en función del PVP cada gadget.

#### **WEB DE LOS PREMIOS**

Puedes consultar todos los gadgets candidatos en www.2013.premios-gadget.es

#### **MICROSOFT** SURFACE

Con esta gama de convertibles (Surface RT, Surface Pro y, ahora, sus correspondientes sucesores, Surface 2 y Surface Pro 2), Microsoft se ha lanzado de lleno a crear dispositivos especialmente adaptados a su sistema operativo Windows 8. ¿Son tablets? ¿Ultrabooks? Realmente da igual; se trata de equipos con una fabricación excelente y que pueden utilizarse en modo tablet u ordenador portátil según te convenga. Además, ofrecen un rendimiento muy avanzado: el Pro 2, por ejemplo, incorpora en su configuración un procesador Intel Core i5 de cuarta generación y un mínimo de 4 Gb de RAM, vamos, un ordenador en condiciones. Otros detalles que también merecen tenerse en cuenta son el puerto USB estándar, el apoyo

posterior integrado y los ultrafinos teclados-protectores de pantalla, una de las ideas más interesantes del reciente escenario gadget. Y atención a los accesorios que pueden venir en breve... (Más info en Innova, página 42) www.surface.com

**PREMIO** 



#### SONY DSC-RX100 M2

En un cuerpo de tamaño comedido, incorpora un sensor de nada menos que 1", un tamaño nada habitual en este tipo de cámaras. Ofrece un excelente rango dinámico, un rápido enfoque, una medición siempre acertada y valorables prestaciones como la pantalla abatible y una

gran conectividad wireless. Se puede codear sin problema con muchas cámaras de objetivos intercambiables actuales. ya que sus resultados en foto y vídeo son, sencillamente, brillantes. Todo un guiño compacto al mundo profesional. www.sony.es





**PREMIO** 

#### **CANON** EOS 70D

Esta SLR con precio de gama media y prestaciones propias de modelos muy superiores, tiene su punto fuerte en la polivalencia: su uso está al alcance de cualquier aficionado inexperto, pero ofrece un potencial enorme que agradecerá el fotógrafo avanzado/ profesional. Buena 'culpa' de ello la tiene la inteligente coordinación entre su sensor APS-C de 20 Mp, el nuevo sistema de enfoque de 19 puntos

aportar a una cámara. Además, incluye WiFi y una pantalla abatible. www.canon.es

que sólo Canon sabe

precisión en la medición

ultrasensibles y la



## adgets del año





#### SAMSUNG ECOBUBBLE WIFI WF12F9E6P4W/ET

Gracias a su conectividad WiFi y a una aplicación, es posible iniciar o detener el lavado, controlar sus ciclos y el tiempo que está la lavadora en marcha, recibir alertas y muchas posibilidades de gestión más, directamente desde un móvil o un tablet. Además, este modelo incluye la tecnología Ecobubble, que optimiza la acción del agua y el detergente mediante burbujas. De hecho, logra la misma eficacia en frío que en caliente, y todo ello con un consumo energético muy reducido. www.samsung.es

PREMIO

**EQUIPO DE SONIDO** 

#### **BOSE** SOUNDLINK MINI

Su tamaño compacto, que invita a transportarlo cómodamente a cualquier sitio, es el complemento perfecto para su sorprendente calidad de sonido. Cuenta con un conjunto de tecnologías que le permiten reproducir con claridad las frecuencias altas, medias y bajas. Se conecta a todo tipo de dispositivos portátiles a través de bluetooth y garantiza hasta 7 horas de



## PHILIPS FIDELIO E-SERIES Sus dos altavoces laterales pueden convertirse en cuatro, y para ello, basta con separar sus partes superiores. Así, es posible crear un sistema envolvente colocándolos como altavoces traseros, y sin un solo cable de por medio. En principio, el sistema ha sido definido para acompañar a un televisor, pero por versatilidad, conectividad, potencia y calidad de sonido, puede ser

www.philips.es

perfectamente el centro

de entretenimiento

sonoro del hogar.

#### MICROSOFT XBOX ONE

Microsoft propone una plataforma increíblemente potente en la que los creadores de videojuegos no encontrarán obstáculo técnico alguno a la hora de generar contenidos. Y es que es capaz de reproducir cada acción con un nivel de detallismo espectacular. Pero además de su lado 'jugón', la Xbox One se presenta como un completo centro de entretenimiento pensado para disfrutar de todo tipo de contenidos: películas, música, videollamadas, Internet, aplicaciones... En definitiva, todo el universo multimedia concentrado en un dispositivo. www.xbox.com/es-ES



#### LENOVO IDEAPAD YOGA

Los portátiles de esta familia destacan por su versatilidad, ya que la pantalla puede definirse en múltiples ángulos respecto al teclado, incluso hasta 360°. Esta gran idea nos permite usar estos ultrabooks de cuatro formas diferentes: como portátil, como tablet, como atril o en modo de soporte. En suma, se trata de unos ordenadores que cumplen al 100% el concepto "convertible" y que, además, se acompañan por un hardware muy eficiente y una





### **SAMSUNG**GALAXY S4

Excelente calidad de pantalla, magnífico rendimiento, autonomía optimizada y unas dimensiones y peso muy equilibrados. Si a estas credenciales le añades la cantidad de posibilidades que ofrece a partir de los numerosos sensores incluidos (por ejemplo, las vistas previas de mensajes sin tocar la pantalla, el scroll moviendo la cabeza o la pausa en la reproducción de vídeo al retirar los ojos), tienes ante ti un smartphone que marca ampliamente las diferencias con el resto.

www.samsung.es

#### **AUDI** CONNECT

Todo un completo smartphone con tamaño de tablet instalado en el coche. En su gran pantalla, tendrás acceso a puntos y eventos de interés, imágenes de Google Earth, información meteorológica, datos sobre el tráfico u horarios de aviones y trenes, por ejemplo. Todo ello a partir de aplicaciones cuyo número y utilidad van en aumento. Además, incluye interacción con las redes sociales, RSS y manos libres para manejar tu teléfono móvil. Otro de sus puntos clave es que gran parte de la gestión se realiza mediante comandos de voz. www.audi.es



# PREMIO Gadget 2013 TABLET SONY

#### XPERIA TABLET Z

No te preocupes si recibe un golpe leve, si derramas el refresco sobre él o, incluso, si se te cae al agua. Este tablet seguirá funcionando como si nada porque presume de una excelente construcción, tanto en resistencia como en acabados y diseño. Además, ofrece una calidad de pantalla espectacular y mueve cualquier aplicación de manera ágil y solvente, por muy exigente que sea. **www.sonymobile.com** 

#### PANASONIC SMART VIERA 4K ULTRA HD TV

Cuenta con las dos tecnologías más punteras de los últimos tiempos en lo que a televisores se refiere. Por un lado, ofrece la posibilidad de reproducir contenidos 4K a 6O frames por segundo (recuerda que el 4K multiplica por cuatro la ya elevadísima calidad del Full HD); y por otro, permite acceder a los servicios y aplicaciones de la plataforma Smart Viera TV. Como resultado, proporciona una calidad de imagen realmente asombrosa y una interacción con contenidos online tan potente como sencilla de utilizar. **www.panasonic.com/es** 



#### PREMIOS INNOVACIÓN

#### I-JOY SMARTPHONES ELEKTRA

Sus precios, muy inferiores a los de otras propuestas similares, acerca los smartphones de gran pantalla a todo tipo de usuarios. En concreto, esta gama comprende modelos que oscilan entre las 4,5 y las 6 pulgadas, todos ellos con componentes de última generación. Todo un ejemplo de democratización de la alta tecnología.







#### **D-LINK** DCS-9331

Además de sus funciones como cámara de vigilancia IP (que permite ver en un smartphone o tablet lo que sucede en una estancia aunque estés a miles de kilómetros de ella), también te avisa si ocurre algún imprevisto y es capaz de actuar como repetidor WiFi. Esto último es un detalle interesante, ya que amplía la cobertura hasta aquellos rincones de la casa u oficina donde la señal no llega de manera correcta.

#### www.dlink.com/es/es





Este pequeño accesorio demuestra que, para disfrutar de un Smart TV, ya no es necesario comprar una tele nueva. Basta con conectarlo a un puerto HDMI y, al instante, podrás acceder a Internet y utilizar las aplicaciones Android. Sólo 'pide' una conexión WiFi. Extrema facilidad de uso y todo el escenario multimedia que te puedas imaginar con la comodidad de disfrutarlo en una pantalla grande.

#### www.energysistem.com



#### VIETA VHP-CB150 CUSTO BARCELONA

**PREMIO** 

2013 INNOVACIÓN

En España se crean dispositivos tech de alta calidad, excelente acabado y con un diseño espectacular. ¿Una prueba de ello? Estos auriculares, que por dentro ofrecen la garantía de funcionamiento que Vieta imprime a sus productos, y para su estética externa, presumen del sello del diseñador Custo Barcelona. En resumen, magnífica reproducción de sonido, gran comodidad y seis combinaciones para elegir.

www.vieta.es

#### 1&1

Esta empresa especializada en dominios, hosting, servidores y otros servicios de Internet, pone a tu disposición un software para crear páginas web personales en unos pocos pasos y sin necesidad de tener conocimientos de informática. Todo extremadamente fácil, con unos diseños y prestaciones cualificados. Y si el objetivo es una página web profesional, o incluso una tienda online, el proceso y las posibilidades son igualmente sencillos. Por si fuera poco, en todos los casos presenta precios accesibles.

www.1and1.es





#### **NOVEDADES**

## TP-LINK TL-PA6010KJT EL PLC MÁS PEQUEÑO

cualquier habitación a través de la instalación eléctrica, TP-Link ha creado un nuevo adaptador universal inalámbrico que ofrece velocidades de hasta 600 Mbps en una longitud de cable de hasta 300 m. Además, incorpora un modo de ahorro de energía patentado, que reduce automáticamente el consumo hasta un 80%.

#### **Destacable:**

Cifrado AES de 128 bits para mayor seguridad.

Mejorable: Sólo es compatible con los adaptadores AV500 y AV200 Powerline. www.tp-link.com





### PANASONIC TOUGHBOOK CF-AX3 MÁXIMA AUTONOMÍA

Este nuevo ultrabook 2 en 1 (portátil+tablet) cuenta con una pantalla Full HD IPS de 11,6" y un procesador Intel Core vPro i5-4300U, que optimiza el rendimiento para reducir el consumo energético y lograr una autonomía entre 8 y 12 horas. Además, la función Hot Swap prolonga la duración de la batería hasta 20 horas, mientras que el modo standby ha sido mejorado para aguantar entre 3,5 y 8 días.

Destacable: Soporta golpes, arañazos y caídas desde 76 cm. Mejorable: Precio elevado.

www.panasonic.es

#### FREECOM TOUGH DRIVE SSD DISCO DURO IRROMPIBLE

Por fuera, la combinación de una robusta carcasa con una cubierta de silicona hace que soporte caídas de hasta 2 metros de altura. Por dentro, este disco duro en estado sólido proporciona una velocidad de transferencia de datos que alcanza los 415 Mbps. Además, dispone de un pequeño conector USB 3.0 integrado, ofrece 256 Gb de capacidad y viene con un completo paquete de software.

Destacable: Al ser SSD, no incorpora ventilador y es muy silencioso. Mejorable: Capacidad de almacenamiento.

www.freecom.com





pre-inslatado, un procesador Intel Core i7-4700MQ, una pantalla LED Full HD de 23", hasta 16 Gb de RAM, cuatro altavoces Harman Kardon y una gran conectividad (6xUSB y 2xHDMI).

Destacable: Viene con un teclado completo inalámbrico.

Mejorable: Precio algo elevado.

www.toshiba.es



#### **DEVOLO** DLAN 650+ **NAVEGA A 600 MBPS**

Gracias a la tecnología Range+ Technology de Devolo, esta nueva generación de adaptadores PLC dLAN cuenta con un mayor alcance, mejora la tasa de transferencia (mediante el filtro de red incluido) y alcanza velocidades de 600 Mbps. Además del puerto LAN gigabyte, el dLAN 650+ dispone de una toma de corriente eléctrica integrada para no dejar inutilizado el enchufe.

**Destacable: El chip** de ahorro de energía garantiza un consumo máximo de 3,7 vatios. Mejorable: Diseño poco sofisticado. www.devolo.es



Este ratón inalámbrico no sólo está pensado para usarlo con notebooks y ordenadores de sobremesa, sino también con tablets/smartphones Android mediante cable OTG. Y como dispone de tecnología BlueEye, es capaz de deslizarse por prácticamente cualquier superficie. Además, incluye seis botones, funciona con una sola batería AA y tiene un interruptor de encendido/apagado para prolongar su autonomía.

Destacable: PPP ajustable (500/1000/1500/2000).

Mejorable: Diseño muy sobrio.

www.geniusnet.com



D-Link ha lanzado hoy un nuevo dispositivo de almacenamiento en red NAS ShareCenter+ de dos bahías compatible con la plataforma mydlink Cloud. Esto te permite subir al NAS cualquier archivo para liberar espacio en tu smartphone/tablet y, de paso, tener siempre a salvo tus datos más importantes. Puede accederse a él desde PC/Mac y desde terminales iOS/Android con la app gratuita mydlink AccessNAS.

Destacable: Incluye un software integrado de descarga P2P Mejorable: Sólo un puerto USB 3.0.

www.dlink.com

### LENOVO A730 Y C540 TOUCH DISEÑO Y RENDIMIENTO

Lenovo ha presentado dos nuevos equipos All-In-One: por un lado, el A730, que en sólo 4,8 cm de grosor, integra una pantalla Quad HD de 27", altavoces Dolby Home Theater v4, una unidad combinada de Blu-ray Disc

y almacenamiento híbrido opcional; por su parte, el

#### C540 Touch.

de 23", incluye grabadora de DVD, sintonizador de televisión opcional, altavoces estéreo con Dolby Advanced Audio v2, salida HDMI y webcam HD.

**Destacable: Precio muy** comedido en el C540. **Mejorable: Precio** elevado en el A730. www.lenovo.com



#### Cinco razones para fijarte en el...

#### ...ADATA DASHDRIVE ELITE HE720

- 1 Presume de un elegante diseño en acero inoxidable, es resistente a los arañazos de nivel 9H y tiene un grosor de sólo 8,9 mm.
- 2 Gracias al estándar USB 3.0, ofrece una velocidad de transferencia hasta tres veces mayor que los modelos USB 2.0.
- 3 Cuenta con un indicador LED brillante que informa de la energía y del estado de la transferencia.
- 4 Incluye la función One Touch Backup, que automáticamente realiza una copia de seguridad y sincroniza los datos del dispositivo.
- 5 Viene con el software HDDtoGO gratis y un periodo de prueba de 60 días del último Norton Internet Security.





#### **LOEWE** ART TE ENAMORARÁ

Disponible en 32, 40, 50 y 60 pulgadas, este televisor integra un panel Edge LED Blacklight, tecnología 3D, conexión a Internet (LAN y WLAN), triple sintonizador, interfaz CI+ y altavoces con 2x40 w de potencia. Además, presume de un elegante diseño con apliques cromados y una peana a juego con las nuevas tonalidades: negro, plata cromada, moca y blanco.

www.loewe.maygap.com

#### PHILIPS SOUNDSTAGE HOME CINEMA ALTERNATIVO

El nuevo concepto de Home Cinema que te propone Philips está formado por un mueble de madera con altavoces integrados, de manera que también actúa como soporte para cualquier televisor plano (hasta 55"). Dispone de bluetooth, tecnología NFC, puerto USB, entrada de línea y conexión HDMI. Ofrece

un sonido estéreo de 2.1 canales, con un subwoofer, Dolby Digital y Virtual Surround Sound.

www.philips.es







#### Cinco razones para fijarte en la...

#### ...LG SOUNDPLATE LAP340

- 1 Tiene una altura de sólo 35 mm para poder colocarlo debajo de cualquier televisor de entre 32 y 55 pulgadas.
- 2 Está equipado con un completo sistema de sonido multicanal 4.1 que integra altavoces duales y un subwoofer de 40 w.
- 3 Es capaz de reproducir audio en streaming procedente de cualquier dispositivo compatible con bluetooth.
- 4 Dispone de una entrada de fibra óptica para conectarlo a tu televisor o reproductor Blu-ray.
- 5 Incorpora un imán de neodimio para incrementar la potencia.



#### **ONE FOR ALL** URC1910 **PARA SAMSUNG**

One For All ha presentado el primer mando a distancia capaz de sustituir a los modelos originales que comercializa la marca coreana. De hecho, tiene un diseño similar a ellos e incluso dispone de Smart HUB, para acceder a los contenidos de cualquier Smart TV de Samsung. Incluye una función de Aprendizaje y teclas de volumen y cambio de canal retroiluminadas en azul.

www.oneforall.es



## Resolución inteligente

#### PANASONIC SMART VIERA 4K ULTRA HD TV

En pleno auge de la resolución 4K (o Ultra HD, como prefieras), Panasonic te propone el primer TV del mundo con entrada 4K 50/60p. Una definición espectacular (3.840x2.160), un procesador súper avanzado y uno de los mejores servicios Smart TV son las credenciales del nuevo WT600, que llega en 65" (TX-L65WT600), de momento...

#### **CONVERSIÓN A 4K**

Como aún no hay muchas fuentes de contenidos 4K disponibles, Panasonic ha desarrollado un nuevo circuito de procesamiento con conversión de resolución a 4K, incluso desde imágenes FHD estándar. Se llama Hexa-Processing Engine 4K e integra seis procesadores virtuales y dos chips dedicados exclusivamente al procesamiento.

#### **CONECTIVIDAD DEL FUTURO**

Para garantizar su funcionamiento con futuros reproductores 4K, decodificadores y próximas generaciones de videoconsolas, el TX-L65WT600 es compatible con las especificaciones HDMI 2.0 y DisplayPort 1.2a, por lo que es capaz de reproducir hasta 60 frames por segundo en 4K.

#### CINE EN CASA

Con el fin de proporcionar la mejor experiencia de visionado de películas, este nuevo Smart Viera dispone del sistema certificado WT600's THX 4K, que reproduce los colores, tonos y resolución definidos por los directores de cine.

#### **DISFRUTA DETUS FOTOS**

Si eres un amante de la fotografía, también podrás ver tus instantáneas de la tarjeta SD con el visualizador 4K Photo Viewer SD, así como compartirlas de forma inalámbrica desde tu smartphone/tablet en resolución Ultra HD gracias a la aplicación 4K Swipe & Share.

MÁXIMA

NITIDEZ

El Smart Viera

4K Ultra HD TV

ofrece imágenes

en movimiento con

una alta nitidez,

incluso en escenas

de acción, gracias

a sus 2.000 Hz

**Backlight Scanning** (BLS), al Intelligent

Frame Creation (IFC) y al Motion

Engine 4K.

#### DISEÑO

Además de su avanzada tecnología exterior, el WT600 cuenta con un elegante y minimalista diseño formado por una delgada pantalla con revestimiento

#### **ELITISTA**

de metal.

#### Highlights

- Interacción por voz
- Reconocimiento facial
- Clasificación energética A
- Sensor de luz ambiental
- LAN inalámbrico y DLNA
- Navegador HTML 5

#### **VÍDEO ONLINE DE CALIDAD**

El descodificador 4K H.264 (MPEG4) integrado no sólo te permite visionar los archivos 4K a través de USB o tarjetas SD, sino que también es capaz de reproducir el material de resolución 4K directamente de Internet.

#### **SEISSINTONIZADORES**

Su Doble Triple sintonizador HD (2xTDT + 2xCable + 2xSatélite) te permite, por ejemplo, llevarte el contenido de la TV al tablet/smartphone, ver dos programas en pantalla partida al mismo tiempo, o incluso grabar dos cadenas simultáneamente.

#### TELE INTELIGENTE

SMATTVIETA

Con VIERA Connect, podrás acceder a todo tipo de contenidos de entretenimiento online, navegar por la web o actualizar tus redes sociales, entre otras cosas, con sólo pulsar un botón.

**CONSEJO DE GADGET** Échale un vistazo al canal propio dedicado al 4K que tiene Panasonic en YouTube: Panasonic 4K Channel.

#### MESAS DE MEZCLAS

# Ese DJ'asi

Si te sientes dominado por la música, es el momento de que la domines tú. Anímate a crear tus propios remixes y temas dance con cualquiera de estas mesas de mezclas. Las hay profesionales, para utilizar con el iPad y, como es norma en Gadget, con precios para todos los bolsillos.

que llevas dentro



#### DENON DN-X600 MULTIPLES EFECTOS

Este mezclador digital con interfaz MIDI y tarjeta de sonido interna cuenta con un procesador de efectos DSP de 32 bit, ofrece una calidad de audio de 24 bit y 96 kHz, y posee efectos como filtros, delay, eco, flanger, reverb, loop, etc.

www.denondj-es.com

#### La sincronización de beats

Uno de los secretos de una buena mezcla es la sincronización de los beats por minuto (BPM) en la transición de un track a otro, es decir, que se ajusten sendos tempos. No te preocupes, todos los equipos de este escaparate disponen de una prestación mediante la que dicha sincronización se puede hacer de manera automática.





#### DJTECH U2 STATION MKII LA MÚSICA, LOCALIZADA

Funciona con un único disco duro externo, de tal manera que las dos fuentes conectadas al controlador pueden compartirlo. Permite gestionar una base de datos de canciones para encontrar la música rápidamente, e incluye cinco efectos con control en tiempo real.

Consultar precio.

www.djtechpro.com

#### PIONEER DJM-750 TODO UN PROFESIONAL

Además de cuatro canales, tiene por defecto trece Beat FX, así como un botón Level/Depth y un control más preciso en los envolventes del efecto (Wet/Dry). Un conversor A/D de 24-bits mejora la calidad de sonido de todas las salidas, a la vez que hereda el procesador digital de 32 bits de la clásica mesa DJM-900 nexus destinado a eliminar el ruido digital.









INCLUYE UN SOPORTE PARA MANTENER EL IPAD EN POSICIÓN VERTICAL

Ha sido diseñado para utilizar con el iPad, se conecta directamente al tablet y no necesita alimentación externa. Su control e interfaz son sencillos e intuitivos, y se complementa con el uso de una app DJ gratuita que puede descargarse desde la App Store de Apple. www.unitedelectronics.com



#### **ALLEN&HEATH**

#### XONE:DB:2 MÚLTIPLES **FUENTES**

Una de sus claves es el motor FX, cuyos algoritmos han sido optimizados para el campo de los DJs. Dispone de más de 50 presets FX, cuatro canales de entrada con selección entre fuentes analógicas, USB o digitales, y tres modos de ecualización creativa.

www.allen-heath.com



## **PARA IPOD**

Se trata de un mezclador compacto de dos canales que, además de conectarse a giradiscos, reproductores de CD y otras fuentes, incorpora una dock para iPod desde la que es posible reproducir y grabar las pistas.

118 euros

www.numark.com

#### Mezcla desde tu PC: VirtualDJ Pro Full





Este software permite mezclar audio, vídeo y karaoke, y está diseñado para todo tipo de usuarios. Entre sus características, se encuentran un BeatLock que mantiene el beat constante, un LOOP automático y sampler sincronizados para hacer remixes. es.virtualdj.com

#### **POKKETMIXER PLUG & PLAY**

Con sólo enchufar dos dispositivos de audio (funciona con reproductores portátiles, smarpthones y tablets, incluidos el iPod, iPad y iPhone) y conectarlo a unos altavoces, se pueden empezar a mezclar las pistas de audio. Es muy ligero (pesa 130 gr) y para funcionar no necesita pilas ni enchufarlo a la corriente. 90

www.pokketmixer.com



# iQUE LLEGA EL MAL TIEMPO!

Llega el frío y apetece que tus gadgets, además de cumplir su función, lo hagan dando calorcito. Puedes optar por cascos o gorros, calienta pies y manos... ¡Y hasta alfombrillas para el ratón!



Con sólo conectar esta bolsa para la comida a un puerto USB del ordenador, comienza a calentar los alimentos que hayamos guardado en su interior y los mantiene listos para comer.

www.amazon.com

56 Gadget

#### **HI-HEAD** CON ALTAVOZ INTEGRADO

Estos gorros incorporan en su interior unos altavoces de alto rendimiento desmontables que permiten escuchar la música desde cualquier dispositivo portátil. También incluyen una función

11 euros

manos libres, idónea cuando se utilizan con el teléfono móvil. www.hi-fun.com

## NAICAL EWGOOI ADIÓS A LAS MANOS FRÍAS

¿Eres de los que siempre tiene las manos heladas? Mete en el bolsillo una de estas piedras electrónicas y caliéntalas cuando lo necesites. Funcionan con una batería interna de litio y permiten regular la temperatura entre 39 y 43° C. www.naical.es

UFESA CS9331 A TUS PIES 45 euros

Este calientapiés puede configurarse a tres temperaturas diferentes, dependiendo del momento, y se desconecta automáticamente a los 90 minutos de encenderlo para evitar accidentes. Además, su funda de tacto suave es lavable.

www.ufesa.es



#### **BOSCH** RELAXXTHERM **SPORT** CALOR COMO

**TERAPIA** Indicada para el tratamiento de los

dolores cervicales y de espalda,

esta almohadilla distribuye el calor de forma uniforme. Posee una potencia de 60 w, así como tres niveles de temperatura, mide 400 x 560 mm y cuenta con un sistema triple de seguridad.

www.bosch-home.es



#### **HELT-PRO** POMPOM RIB PURPLE SIEMPRE SEGURO

Aunque pueda parecerlo, no es únicamente un clásico gorro con pompón. Y es que bajo su diseño, se esconde un casco que proporciona la protección necesaria para la práctica de deportes de invierno. www.helt-pro.es

80 euros

#### 74 euros **EPIPHANY** ONE PUCK DALE OTRO USO A TU TAZA DE CAFÉ

Este accesorio permite recargar el iPhone al poner encima un objeto caliente o frío, como un café o un refresco. La diferencia de temperatura entre ese elemento y el cargador genera una corriente eléctrica de hasta 5 w, la misma del cargador del teléfono de la firma de la manzana. epiphanylaboratories.com



HOT SHOCKS LOS PIES, CÓMODOS

Disponibles en color negro y en diversos tamaños (tallas desde la S a la XL), estos calcetines térmicos son resistentes al viento, repelen el agua y ofrecen una transpirabilidad mejorada. Son unisex e integran costuras planas y paneles flexibles que mejoran el ajuste.

www.arizonabuggies.com

#### **USB** HEATING MOUSE PAD DE PELUCHE

Con distintos diseños de animales, esta almohadilla para el ratón tiene un espacio en su interior para colocar la mano mientras se desplaza el cursor, por lo que la mantiene caliente en todo momento.



# El sueño PREMEL del manitas'

El cambio de los accesorios de manera rápida y segura es una de las prestaciones que ofrece el nuevo modelo de Dremel. La 4200 viene también con otra serie de detalles que aumentan la ya de por sí elevada facilidad de uso que caracteriza a estas multiherramientas de origen americano.

VELOCIDAD VARIABLE

El componente central de la Dremel 4200 es su motor de 175 vatios, de alto rendimiento, que proporciona la fuerza suficiente para trabajar en todo tipo de superficies, incluso en vidrios, metales y baldosas. Otra ventaja es su tecnología de retroalimentación electrónica, que ofrece una potencia constante en todos los niveles de velocidad, desde 5.000 a 33.000 rpm. Efectivamente, esta multiherramienta permite definir a capricho la ve-



#### www.dremeleurope.com



locidad de rotación del accesorio que lleve acoplado, porque no es lo mismo lijar una esquina de madera que realizar un orificio en un plato de cerámica. Por otra parte, el diseño ergonómico general proporciona una zona de agarre de 360º para una mayor comodidad y un control total en todas las posiciones, evitando las molestas vibraciones.

#### **ESPECIALIZACIÓN EXTREMA**

Las multiherramientas Dremel se acompañan por decenas de accesorios con el fin de adaptarse a las necesidades de cada usuario. Para que te hagas una idea de la especialización extrema que propone Dremel en este sentido, para labores de tallado/grabado/fresado cuenta con las alternativas de fresas de alta velocidad (con trece puntas distintas), puntas diamantadas (con ocho propuestas), fresas de carburo de tungsteno (cinco variantes) y las mismas pero con dientes estructurados (tres modelos para elegir). Atención: a todos aquellos que huis del bricolaje y las manualidades, se os están acabando las excusas.

#### ¿Qué puedo hacer con ella?

Este gadget es un recurso muy útil para realizar múltiples tareas relacionadas con el bricolaje en el más amplio sentido del concepto, como tallar, grabar, fresar, amolar, afilar, limpiar, pulir, cortar lijar, taladrar... Dicho esto, hay que aclarar precisión es la premisa clave.

que las multiherramientas Dremel no son un sustituto de, por ejemplo, una taladradora o una lijadora de banda ancha, fundamentalmente por razones de potencia. Sí son perfectas para trabajos en los que la



## Slendertone BOTTO MARKET Gadget

#### DEPORTE SIN ESFUERZO

Llueve, hace frío, anochece muy pronto... En estas condiciones, hace falta mucha fuerza de voluntad para salir a practicar ejercicio. Si no es tu caso, estos pantalones de electroestimulación (EMS) pueden convertirse en tu salvación. Piénsalo, llegas a casa, te los pones y te sientas cómodamente en el sofá. ¿Quién dijo que tonificar los músculos era difícil?

a tecnología patentada LACOMODIDAD EMS de Slendertone imi- HECHA PANTALÓN ta los movimientos musculares naturales del ser humano para tonificar las diferentes partes del cuerpo. Su funcionamiento es muy sencillo: las almohadillas de electrodos envían señales a los nervios que controlan los músculos y éstos se contraen de forma natural, proporcionando una verdadera sesión de ejercicios. A mayor inten-



Por el contacto repetido con la piel, los electrodos van perdiendo su adhesivo y, por tanto, el sistema reduce su efectividad progresivamente. Para evitarlo, Slendertone recomienda cambiarlos cada 20 ó 30 sesiones. En Fitness Digital puedes adquirir un pack de cuatro electrodos de recambio por 19,90 euros.

Aplicando esta tecnología a la tonificación de los glúteos y los cuádriceps, Slendertone ha

diseñado un producto cómodo, efectivo y muy fácil de utilizar. Se trata de unos pantalones con electrodos incorporados cuya potencia se controla mediante un mando recargable. Éste permite elegir uno de los cuatro programas disponibles y fijar la intensidad de manera rápida y sencilla. Su sistema de entrenamiento inteligente avanza de forma progresiva y automática desde el programa 1 (de 10 minutos) hasta el 4 (de media hora), aunque también se puede hacer manualmente. Además, es posible aumentar o disminuir el nivel de intensidad de la pierna derecha y la izquierda de manera independiente, por si tenemos un lado del cuerpo más "resistente".

#### Highlights

- Fases de calentamiento y relajación.
- · 4 programas de tonificación.
- 99 niveles de intensidad.
- Talla única (34-42).
- Mando de control recargable.
- Funda de transporte.

#### **RESULTADOS PROBADOS**

139 euros

Los Bottom utilizan la misma tecnología EMS que se emplea en hospitales y clínicas de todo el mundo para reforzar y rehabilitar los músculos. La marca asegura que una sesión de 30 minutos con los Bottom resulta tan efectiva como realizar sesenta elevaciones de piernas hacia atrás,

movimiento que, según los expertos, es el mejor ejercicio para tonificar y

tensar las nalgas. Los ensayos clínicos efectuados por el Dr. John Porcari, de la Universidad de Wisconsin, muestran que 9 de cada 10 usuarias han notado un mejor aspecto en su figura y el 70% logró unos glúteos más realzados y definidos.

#### **Probado por Gadget**

Si lo usas treinta minutos al día, cuatro veces por semana, sólo necesitarás un mes para apreciar cómo la forma de tu cuerpo mejora visiblemente y tu silueta se torna más esbelta y estilizada. Eso es lo que afirma Slendertone, y eso es lo que hemos comprobado en Gadget después de probarlo. Sí, los Bottom funcionan, y además resultan muy cómodos y fáciles de utilizar. Eso sí, como todo en la vida, hay que ser muy constantes en su uso; y tampoco hacen milagros, que conste. Destaca especialmente

su sistema de solapas, que facilita enormemente la tarea de quitárselos y ponérselos respecto a otros sistemas de electroestimulación. Han sido fabricados con un tejido fino que los hace discretos y agradables, pero -muy importante- no pueden lavarse a máquina, y hacerlo a mano con sumo cuidado supone un pequeño incordio. Respecto a la sensación que provocan, depende tanto del nivel de intensidad como de la propia persona. En nuestro caso, hemos notado desde un ligero cosquilleo en el nivel

25 hasta una marcada contracción a partir del 70, que es cuando el músculo se ejercita correctamente, incluso provocando agujetas en la zona. No obstante, como la intensidad se regula manualmente, cada usuario puede decidir el nivel que es capaz de soportar. En definitiva, tras probarlos un par de meses, te aseguramos que son una buena solución para conseguir un trasero firme sin moverte del sofá de tu casa. Y eso, cuando las condiciones climatológicas no acompañan, es de agradecer.

## Gadge

disponible en el App Store



Lee la revista cuando y donde quieras, de forma inmediata, desde tu iPad o iPhone.



Descárgate la aplicación GRATUITA, suscríbete por un año y benefíciate de grandes descuentos

Entra en la App Store:

Escribe Gadget revista en el buscador y aparecerá la aplicación como primera opción. Una vez accedas a ella, te ofrecerá la opción de instalar. Recuerda que la aplicación es gratuita y desde ella podrás comprar los ejemplares o suscribirte.

En tan sólo unos segundos tendrás la app instalada en tu iPad o iPhone con un acceso directo desde el escritorio de tu tablet o teléfono, y lista para funcionar.





#### INSPIRADA EN EL MÍTICO 4C ALFA ROMEO ALFA 4C IFD

Esta bicicleta está inspirada en el emblemático superdeportivo 4C de Alfa Romeo. El diseño es el fruto de varios años de trabajo en el Centro de Estilo del fabricante de coches, y ha sido hecha a mano por la compañía italiana Compagnia Ducale. Los mayores esfuerzos se han invertido en un innovador diseño del marco para hacerlo lo más liviano posible, acercándolo en cuanto a ingeniería y materiales al chasis del superdeportivo 4C. Otro detalle que se ha cuidado hasta el extremo es la pintura, que es el clásico color rojo de Alfa Romeo. El resultado final es una bicicleta con un peso de sólo 6,9 kilos y un diseño muy aerodinámico con mínima resistencia al aire. Ya se pueden hacer reservas de este modelo exclusivo, que no estará a la venta hasta el mes de diciembre. Los precios oscilan desde los

3.500 euros del modelo básico, a los 9.000 del más completo y exclusivo.

4c.alfaromeo.com/es





## CONMETAL DEL APOLLO 11 Y POLVO LUNAR ROMAIN JEROME MOON ORBITER

Moon Orbiter es la última pieza de coleccionista que ha salido de la factoría suiza Romain Jerome. Se trata de un reloj en edición limitada de sólo 25 unidades, con un diseño espectacular y unas prestaciones impecables para un accesorio de este tipo. Cuenta con una arquitectura tridimensional única, visible desde cualquier perspectiva, incluso por detrás, gracias a su caja de cristal de zafiro. El Moon Orbiter es un tributo a la conquista del espacio y está construido a partir de materiales extraídos de la estructura de la nave Apollo 11, con restos de polvo de la Luna en su esfera. La caja es de acero y mide 49 mm de ancho, 45 de largo y 20 de grosor. Viene con un exclusivo sistema de engranajes montados en cilindros neumáticos, para que resulte muy cómodo en la muñeca y se ajuste de forma precisa a la correa de piel de cocodrilo. Los 25 relojes numerados del Romain Jerome Moon Orbiter Tourbillon tienen un precio de 85.000 euros la unidad. www.romainjerome.ch



### SÓLO PARA ASES DE LOS VIDEOJUEGOS STEEL SERIES APEX GAMING KEYBOARD

Es el teclado ideal para los que necesitan reaccionar con rapidez cuando ejecutan aplicaciones gráficas muy exigentes, personalizar las opciones más complejas de sus videojuegos favoritos o mover sus personajes con eficientes macros. Sus avanzadas opciones de iluminación, con un gestor que ofrece apoyo visual, hacen posible personalizar hasta cinco zonas de iluminación diferentes, a elegir entre una gama de 16,8 millones de colores y 8 niveles de intensidad. Otros elementos destacados son: dos

teclas direccionales adicionales, tecla W con protuberancias sensibles al tacto, hasta 22 teclas macro con cuatro capas programables, sistema de desactivación de la tecla Windows, teclas multimedia independientes y un sistema de patas de goma intercambiables, para configurar el ángulo de colocación más cómodo para cada usuario. No resulta demasiado caro (unos 90 euros), pero sí es muy exclusivo para el mundo gaming.

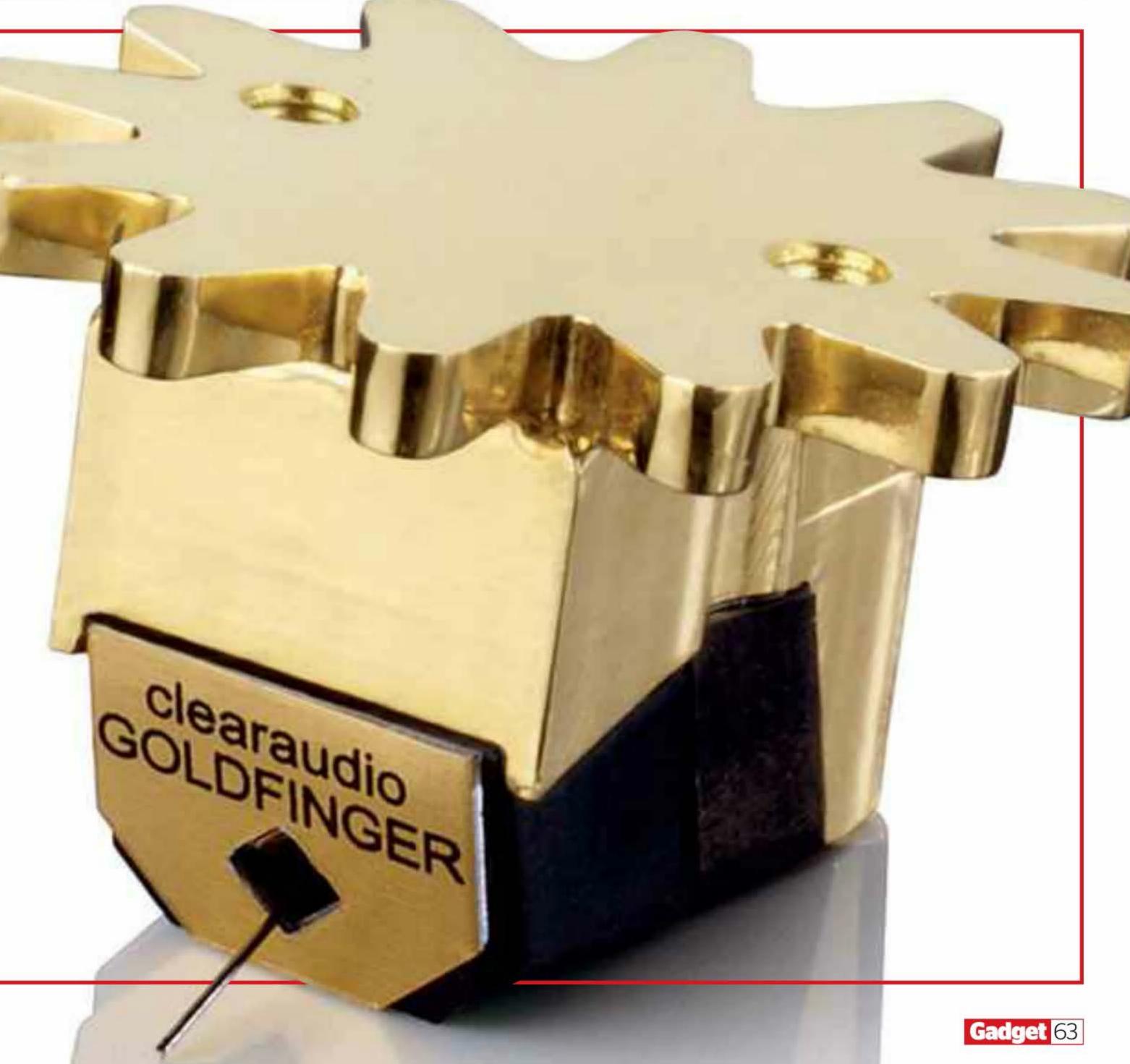
www.steelseries.com



#### DIAMANTE Y ORO PARA ESCUCHAR VINILOS GOLDFINGER DIAMOND V2

Este curioso nombre denomina a la nueva joya de la corona de la factoría alemana Clearaudio. Se trata de una aguja para tocadiscos que incorpora un circuito magnético compuesto por hasta ocho imanes de gran potencia. El Diamond V2 alcanza un altísimo nivel de rendimiento gracias a una innovadora tecnología que incluye un cuerpo de resonancia optimizada de 16 gr de oro puro. La estructura ha pasado por un sofisticado proceso de pulido, realizado a mano por maestros artesanos. En su interior, el sistema generador es completamente simétrico y está adornado con oro puro de 24 quilates y una punta de diamante de Alta Definición. Es una joya muy exclusiva tanto por sus materiales como por la pureza sonora que alcanza.

www.clearaudio.de



## Gadget concurso

¿Te gustan estos súper gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS\*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.



#### BUSHNELL BEAR GRYLLS SOLAR WRAP MINI ENERGÍA EN TU BOLSILLO

Ligero (88 gr), compacto y muy práctico; así es este original cargador solar que puede enrollarse dentro de un tubo de 11 cm para llevarlo siempre encima. Su salida USB de 5 vatios y 1 amperio te permite abastecer de energía a cualquier gadget, y para ello, dispone de una batería de ion litio (2.200 mAh) que puede recargarse mediante el panel solar incorporado (con 10 horas de exposición) o conectándolo a cualquier puerto USB durante 4 horas. Imagina que lo dejas al sol, te olvidas de él y comienza a llover; no te preocupes, iporque es impermeable!

Todos los datos en www.bushnell.eu

#### SONOS PLAY:1 SONIDO HIFI PROFUNDO

A pesar de su diseño tan compacto (y tan elegante, por cierto), integra un woofer de gama media de 3,5" y un altavoz de agudos, cada uno con un amplificador dedicado. Con él, podrás reproducir tu biblioteca de iTunes, acceder a servicios de música y emisoras de radio online, y disfrutar de todas las canciones almacenadas en los dispositivos Android,

iOS, Mac y PC. Es posible conectarlo mediante el cable Ethernet o de forma inalámbrica a través del SONOS Bridge (opcional), y si te descargas la app Sonos Controller, podrás manejarlo desde tu tablet o smartphone. Es resistente a la humedad y está disponible en negro o blanco. Todos los datos en www.sonos.com





DREMEL 4200
BRICOLAJE DE PRECISIÓN
Este modelo de Dremel incluye EZ Change, una

innovadora dinámica para el intercambio de los accesorios que, mediante un sencillo y rápido movimiento con los dedos, permite sustituir fácilmente las muelas, brocas, discos de corte, bandas de lija, etc. Tiene un motor de 175 w, ofrece una velocidad variable entre 5.000-33.000 rpm y dispone de una empuñadura suave que facilita el agarre y reduce la vibración.

Además, el kit viene con 75 accesorios originales Dremel, un estuche para transportarlo con mayor comodidad, un cortador circular, una guía de corte recto y una guarda de seguridad.

Todos los datos en www.dremeleurope.com

iEnhorabuena!

En el próximo número publicaremos los ganadores del Gadget Concurso nº59

GANADORES DEL GADGET CONCURSO Nº 58

**IRIScan Book Executive 3** 

 María Suárez Bárcena (Alcalá de Henares) Akasa DuoDock X

 Fabián Rodríguez Iglesias (A Coruña) TDK SSD 128 Gb

 Juan Mompó (Canals)



Aquí tienes la primera bolsa fotográfica del mundo capaz de almacenar tu

equipo y recargar la batería de tu cámara a través del sol. Para ello, dispone de un cargador Quartz que se alimenta directamente del panel solar de 2,7 w que hay en la parte superior. Además, cuenta con cremalleras impermeables, dos bolsillos exteriores y un compartimento principal con divisores ajustables. Ha sido fabricado con materiales reciclados PET y viene con diversos adaptadores para que también puedas recargar tu móvil o tu reproductor. ¡Y sólo pesa 700 gr! Todos los datos en www.xtorm.eu





#### Concurso Facebook

¿Quieres conseguirlo gratis? Sólo tienes que hacerte fan de nuestra página en Facebook: Revista Gadget. Entre todos nuestros seguidores presentes a día 15 de diciembre, elegiremos a dos ganadores.

#### 2 TEN GO! MICROSHARE RECEPTOR WIFI MULTIMEDIA

Pensado para sacar el máximo rendimiento al Digital Living Network Alliance (DLNA), este dispositivo en formato pendrive te permite compartir cualquier contenido multimedia entre diferentes dispositivos inteligentes a través de una conexión WiFi. Para ello, integra SO Linux 3.0.8, un procesador MIPS ATV6003 y un decodificador de vídeo HD (720p a 60 fps). Se conecta directamente al televisor mediante un cable HDMI 1.3 y es compatible con todos los formatos habituales de audio, vídeo y foto. Todos los datos en ten-go.es





#### DIVOOM ONBEAT 200 INALÁMBRICO Y ESTÉREO

Además de una batería recargable con más de 8 hr de autonomía, este altavoz de 8 w incorpora tres altavoces que separan las frecuencias: dos en la parte delantera, que reproducen los agudos y medios, y uno grande en la parte trasera, que se encarga de los bajos. Dispone de un micrófono para realizar llamadas en manos libres, conectividad bluetooth, toma auxiliar de audio y tres botones superiores (uno de emparejamiento y dos de volumen). Destaca también su compacto diseño con un aro de goma que lo hace resistente a los golpes. En Gadget te regalamos el modelo azul, aunque también está disponible en negro o rojo.

Todos los datos en www.blautel.com

\* Su número de móvil queda registrado en la BBDD inscrita en la APD, responsable GRUPO V, SLU y Ud. Otorga su consentimiento para que pueda utilizarse para envíos gratuitos de ofertas de GRUPO V, SLU. Conforme a la ley vigente, puede darse de baja y ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición indicando su teléfono a GRUPO V, SLU. C/ Valportillo Primera, 11. 28108 Alcobendas - Madrid. Monsan, Aptdo 287, 08184 Barcelona. Cóste Máx. 1,45 € IVA Incl. Nº atn. Clte.902541777. E-mail: soporte@grupov.es Servicio únicamente para España.

Este concurso comprende 1 Divoom OnBeat 200, 1 A-solar Aurora Camera Bag, 1 SONOS Play:1, 1 Dremel 4200 y 1 Bushnell Solar Wrap Mini. Concurso Facebook: 2 TEN GO! MicroShare.

#### bq Curie 2 WiFi

# ÚLTIMA

**COMPACTA CON CUERPO DE RÉFLEX** 

¿No te recuerda a las OM-D? La Stylus 1 está inspirada, estética y ergonómicamente, en la citada línea CSC premium de Olympus. Dispone de un objetivo equivalente a 28-300 mm f/2.8, un e-visor de 1.440 kp (el mismo de la E-M5) y controles manuales. Su sensor es un CMOS retroiluminado de 12 Mp.

www.olympus.es



Atención a estas novedades de última hora:

₩ 0 12:31



convierte en una mascota para niños. Es capaz de bailar, poner música, hacer fotos y otras muchas funciones. todas mediante apps. Vamos, una interesante alternativa para que los niños entiendan y utilicen la tecnología como si se tratara de un juego. www.robopolis.

com

199 euros LIGHTNING O DE 30 PINS

**EL NUEVO ICONO SMARTPHONE-ANDROID** 

Google ha encargado una vez más a LG su nuevo smartphone. El Nexus 5 presenta una pantalla de 5" con resolución Full HD y conectividad 4G. Su cámara dispone de un nuevo modo HDR+, mediante el que dispara varias fotos y las combina para ofrecer la mejor posible. También incluye la última versión del SO Android, llamada KitKat, que se centra básicamente en mejoras de rendimiento. www.google.es/nexus/5



#### **AUDIO AUTO-CONFIGURABLE**

El Creative Dxm es el primer equipo de audio que auto-configura sus altavoces inalámbricos. El 'secreto' es una aplicación que permite calibrar el sonido según se ubiquen los distintos elementos para obtener siempre el mejor resultado.

También es completamente modular, de manera que se pueden enlazar más y más altavoces para formar sistemas a la medida.

es.creative.com/p/speakers





**Director:** David Bravo Redactora Jefe: Laura Sacristán Colaboradores: Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Verónica Díaz, DeenOX, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz, Agustina Moneque, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.

Maquetación: Víctor Sanz y Sara Casco

Fotografía: Grupo V y Shutterstock

#### Directora de Publicidad:

Nieves Manzano (nmanzano@grupov.es)

**Publicidad Barcelona:** 

Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es)

Diseño de Publicidad: Silvia Pérez



Editor: Martín Gabilondo Viqueira

**Director Financiero:** Juan Manuel Martín-Moreno

#### **Director Comercial:**

Ángel Luis Fernández-Palacios Director de Expansión: Rafael Morillo

Director de Producción: Andrés Valladolid

**Director de Publicaciones:** 

Juan Francisco Calle

Directora de Administración y contabilidad:

Mar Molpeceres Directora de Control de Gestión:

Director de Marketing: Ignacio Bustamante

María Pérez Acín

#### Dirección de Arte: Javier Corral Redacción, publicidad y suscripciones:

C/ Valportillo Primera, n.º 11 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54 www.grupov.es

#### Suscripciones:

suscripciones@grupov.es

E-mail: gadget@grupov.es

#### Delegación Cataluña:

C/ Moià, 1 - Planta 2 - 08006 Barcelona

Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917 Fotomecánica: Absolute Color

**Imprime:** Rotedic

Tel. 91 657 69 00

Distribuye: S.G.E.L. - Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid)

Depósito Legal: M-57263-2008 ISSN: 2254-9900

Solicitud de control aceptada por OJD



NOTA: Las opiniones, notas y comentarios serán responsabilidad de los firmantes. No se mantendrá correspondencia con los lectores. © Editorial Grupo V. Prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V. Precio: 1,80 euros (Incluido IVA). Canarias: 1,95 euros



#### elextraxL

Pantalla IPS
Android 4.2.2
DUAL SIM
QUAD CORE 1,2 Ghz
Cámara 8 Mpx
Web Cam 2Mp
GPS
Bluetooth
Micro USB
Micro SD



www.i-joy.es

NOS ADAPTAMOS A TODAS LAS TALLAS



#### elextra

Pantalla IPS
Android 4.2.2
DUAL SIM
QUAD CORE 1,2 Ghz
Cámara 8 Mpx
Web Cam 2Mp
GPS
Bluetooth
Micro USB
Micro SD

Pantalla IPS 6"
Android 4.2.2
DUAL SIM
QUAD CORE 1,5 Ghz
Cámara 8 Mpx
Web Cam 2Mp
GPS

Bluetooth Micro USB Micro SD





#### elextra

Pantalla IPS 4,7"
Android 4.2.2
DUAL SIM
QUAD CORE 1,2 Ghz
Cámara 8 Mpx
Web Cam 2Mp
GPS
Bluetooth
Micro USB
Micro SD





## LENOVO FLEX

UN INNOVADOR PORTÁTIL MULTI-MODO A UN GRAN PRECIO.



Windows 8

Atractivo, rápido y fluido. Windows 8 se ha diseñado para el uso táctil y el tradicional ratón y teclado. ¡Tú eliges!

LENOVO.COM

